POWER8 workshop

Gebruikershandleiding

Innovation from CEL
C Enterprise Ltd

DANK U

Dank u voor de investering in een Power8Tools gereedschapswerktuig. De ***POWER8workshop*** werd ontwikkeld en gemaakt volgens veeleisende hoge kwaliteitsnormen, bedieningsgemak en veiligheid hebben een belangrijke rol gespeeld bij deze ontwikkeling. Juiste zorg voor uw ***POWER8workshop*** zal u jaren van storingsvrij gebruik geven.

Normale slijtage, met inbegrip van slijtage aan accessoires, wordt niet gedekt door de garantie. Het product wordt gegarandeerd voor huishoudelijk gebruik tegen fabricagefouten voor een periode van 12 maanden (raadpleeg voor (eventuele) aanvullende garantieperiode de zaak of vertegenwoordiger waar u het product kocht of zoek contact met de naastbij zijnde geautoriseerde dealer). Dit product is niet geschikt voor VERHUUR doeleinden.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u dit doorgeven via :
service@trade-care.nl

Waarschuwing: De gebruiker moet voor het gebruik van dit product de handleiding lezen en begrijpen om het risico van verwonding te verminderen. Verzuim om alle instructies op te volgen kan elektrische schok, brand en/of ernstige persoonlijke verwonding tot gevolg hebben. Het werktuig moet enkel voor zijn voorgeschreven bestemming worden gebruikt. Ieder ander gebruik, dan dat vermeld in deze handleiding zal als een geval van misbruik worden beschouwd. De fabrikant zal NIET verantwoordelijk zijn voor enige schade of letsel die het gevolg is van zulke gevallen van misbruik.

INTERTEK ETL LISTED C US 3061583
CE
GS geprüfte Sicherheit
Intertek Dectschland Bauart gepruft

Inhoud

Veiligheid

1. Beschrijving van de symbolen

2. Opstarten
   - 2.1 Algemene veiligheidsvoorschriften
   - 2.2 Gebruik en verzorging van het gereedschap - Service

Stroomvoorzieningsbeheer

3. POWERhandgreep
   - 3.1 POWERhandgreep - Specificaties en Ken uw producten
   - 3.2 POWERhandgreep - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
   - 3.3 POWERhandgreep - Bedieningsinstructies
   - 3.4 POWERhandgreep - Universele knop (MPB)
   - 3.5 POWERhandgreep - Onderhoud

4. Opladen
   - 4.1 Opladen - Specificaties en Ken uw producten
   - 4.2 Opladen - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
   - 4.3 Oplaaddok - Bedieningsinstructies
   - 4.4 Laadapparaat - Secundair laadpunt (SCP)

Handgereedschapswerktuigen

5. Boormachine/aandrijver
   - 5.1 Boormachine/aandrijver - Specificaties en Ken uw product
   - 5.2 Boormachine/aandrijver - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
   - 5.3 Boormachine/aandrijver - Bedieningsinstructies
   - 5.4 Boormachine/aandrijver - Onderhoud
   - 5.5 Boormachine/aandrijver - Aantekeningen

6. Cirkelzaag
   - 6.1 Cirkelzaag - Specificaties en Ken uw product
   - 6.2 Cirkelzaag - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
   - 6.3 Cirkelzaag - Bedieningsinstructies
   - 6.4 Cirkelzaag - Onderhoud

Handgereedschapswerktuigen (vervolg)

7. Decoupeerzaag
- 7.1 Decoupeerzaag - Specificaties en Ken uw product
- 7.2 Decoupeerzaag - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
- 7.3 Decoupeerzaag - Bedieningsinstructies
- 7.4 Decoupeerzaag - Onderhoud

8. Halogeen licht
- 8.1 Halogeen licht - Specificaties en Ken uw product
- 8.2 Halogeen licht - Bedieningsinstructies
- 8.3 Halogeen licht - Onderhoud

Tafelbladfuncties

9. Kist
- 9.1 Ken uw product
- 9.2 Kolom en hulpstukkisten opslag en vrijgave

10. Tafelzaag
- 10.1 Tafelzaag - Specificaties en Ken uw product
- 10.2 Tafelzaag - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
- 10.3 Tafelzaag - Montage
- 10.4 Tafelzaag - Bedieningsinstructies
- 10.5 Tafelzaag - Onderhoud

11. Kolomboormachine
- 11.1 Kolomboormachine - Specificaties en Ken uw product
- 11.2 Kolomboormachine - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
- 11.3 Kolomboormachine - Montage
- 11.4 Kolomboormachine - Bedieningsinstructies
- 11.5 Kolomboormachine - Onderhoud

Tafelbladfuncties (vervolg)

12. Ornamentzaag
- 12.1 Ornamentzaag - Specificaties en Ken uw product
- 12.2 Ornamentzaag - Aanvullende veiligheidsvoorschriften
- 12.3 Ornamentzaag - Montage
- 12.4 Ornamentzaag - Bedieningsinstructies
- 12.5 Ornamentzaag - Onderhoud

13. Tafellamp
- 13.1 Specificaties en Ken uw product
- 13.2 Tafellampbedieningsinstructies

Overige

14. Waterpas en gradenboog
- 14.1 Kolom en gradenboog Ken uw product
- 14,2 Kolom en gradenboog Bedieningsinstructies

15. Foutopsporing

16. Aanvullende onderdelen en hulpstukken

Beschrijving van de symbolen

De veiligheid en internationale symbolen en pictogrammen die op dit product, in de handleiding van de eigenaar en op de kenplaat zichtbaar zijn, vertegenwoordigen belangrijke inlichtingen over het product of instructies over zijn gebruik.

Draag gehoorbescherming.
Draag oogbescherming.
Draag ademhalingsbescherming.

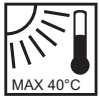
Lees de handleiding.

Waarschuwing

Gooi de batterijen niet weg. Breng lege batterijen terug naar uw plaatselijk inzamel of recyclepunt.

Stel niet bloot aan water

Bevat nikkel-cadmium batterijen. De batterij moet gerecycled worden of op de juiste manier worden opgeruimd



Laad het batterijpakket altijd tussen temperaturen 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F).

Werp niet in het vuur.

Recycleer ongewenste materialen in plaats van ze uit de weg te ruimen als afval. Alle gereedschappen, slangen en verpakking moeten worden gesorteerd, naar het plaatselijke recycling centrum worden gebracht en worden verwijderd op een uit het oogpunt van milieu veilige manier.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

Houd uw handen uit de buurt van zaagbladen of werkgebied.

Dubbele isolatie.

Werkgebied

a) **Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommelige en donkere gebieden zijn een uitnodiging voor ongelukken.

b) **Bedien geen gereedschapswerktuigen in explosieve atmosferen**, zoals bij aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Gereedschapswerktuigen brengen vonken teweeg die het stof of dampen kunnen ontsteken.

c) **Houd omstanders, kinderen en bezoekers uit de buurt terwijl u een gereedschapswerktuig bedient**. Afleiding kan veroorzaken dat u de controle verliest.

Elektrische veiligheid

a) Gereedschapswerktuigstekkers moeten overeenstemmen met het stopcontact. Wijzig de stekker op geen enkele manier. Gebruik geen verloopstekkers bij met de aarde verbonden (geaarde) gereedschapswerktuigen.

b) Vermijd lichaamscontact met geaarde of met de aarde verbonden oppervlakken zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelapparaten.

c) Stel gereedschapswerktuigen niet bloot aan regen of natte condities.

d) Behandel het leidingsnoer met zorg. Gebruik het leidingsnoer nooit voor het dragen van, verwijderen of de stekker uit het stopcontact trekken van het gereedschapswerktuig. Houd het snoer uit de buurt van warmte, olie en scherpe randen of bewegende delen.

e) Gebruik, wanneer u een gereedschapswerktuig buitenshuis bedient, een verlengsnoer geschikt voor gebruik buitenshuis. Gebruik van een snoer geschikt voor gebruik buitenshuis vermindert het risico van elektrische schok

Persoonlijke veiligheid

a) Blijf waakzaam, kijk naar wat u doet en gebruik gezond verstand wanneer u een gereedschapswerktuig bedient. Gebruik geen werktuig wanneer u vermoeid of onder de invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen bent. Een ogenblik van onoplettendheid wanneer u gereedschapswerktuigen bedient kan resulteren in persoonlijke verwonding.

b) Kleed u zich op de juiste manier. Draag geen losse kleding of juwelen. Houd lang haar onder controle. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, juwelen of lang haar kunnen worden gegrepen door bewegende delen.

c) Verwijder instelsleutels of schroefsleutels voordat u het werktuig aanzet. Een achtergelaten moersleutel of een sleutel die aan een ronddraaiend deel van het werktuig vastgemaakt wordt gelaten kan persoonlijke verwonding tot gevolg hebben.

d) Buig niet te ver over. Bewaar te allen tijde goed houvast en evenwicht. Goed houvast en evenwicht maken betere controle van het werktuig mogelijk in onverwachte situaties.

e) Gebruik veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. Stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming moeten worden gebruikt voor toepasselijke omstandigheden.

f) Voorkom toevallige start. Verzeker u er van, dat de schakelaar in de uitstand is, voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van gereedschapswerktuigen met uw vinger op de schakelaar of de stekker in het stopcontact steken van gereedschapswerktuigen, die de schakelaar aan hebben, is een uitnodiging voor ongelukken.

g) Verzeker u, wanneer hulpmiddelen voor de verbinding van stofafzuiging en inzamelingsinstallaties worden verstrekt, er van, dat deze zijn verbonden en juist gebruikt worden. Gebruik van deze hulpmiddelen kan stof verwante risico's verminderen.

Gebruik en verzorging van het gereedschap

a) **Gebruik klemmen of andere praktische manieren om het werkstuk op een stabiel draagvlak te bevestigen en te ondersteunen.** Het vasthouden van het werk met de hand of tegen uw lichaam is onstabiel en kan leiden tot controleverlies.

b) **Forceer het gereedschap niet.** Gebruik het juiste gereedschapswerktuig voor uw toepassing. Het juiste gereedschapswerktuig zal het werk beter en veiliger uitvoeren met de snelheid waarvoor het is ontworpen.

c) **Gebruik het gereedschap niet wanneer de schakelaar het niet aan- of uitdraait**. Ieder gereedschapswerktuig dat niet kan worden gecontroleerd met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

d) **Trek de stekker uit de stroombron alvorens een afstelling, verwisseling van accessoires of de opslag van gereedschapswerktuigen uit te voeren**. Zulke voorbehoedende veiligheidsmaatregelen verminderen het risico van het per ongeluk starten van de gereedschapswerktuigen.

e) **Sla ongebruikte gereedschappen buiten het bereik van kinderen en andere ongeoefende personen op**. Gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongeoefende gebruikers.

f) **Onderhoud gereedschappen zorgvuldig**. Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Juist onderhouden snijwerktuigen met scherpe sneden lopen minder waarschijnlijk vast en zijn gemakkelijker te regelen.

g) **Controleer op foutuitlijning of vastlopen van bewegende delen, gebroken onderdelen en iedere andere conditie, die de veilige werking van de gereedschapswerktuigen kan beïnvloeden**. Laat, wanneer beschadigd, het gereedschap onderhouden voor het gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschapswerktuigen.

h) **Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant voor uw model worden aanbevolen**. Accessoires die geschikt kunnen zijn voor een gereedschap, kunnen gevaarlijk worden, wanneer ze gebruikt worden op een ander gereedschap.

Service

a) **Service aan gereedschap moet alleen door bevoegd reparatiepersoneel uitgevoerd worden**. Service of onderhoud uitgevoerd door ongeschikt personeel kan risico van verwonding tot gevolg hebben.

b) **Gebruik, wanneer u gereedschap onderhoud, alleen identieke vervangingsonderdelen**. Volg de instructies in de Onderhoudsparagraaf van deze handleiding. Gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen of nalatigheid om de onderhoudsvoorschriften na te komen, kan risico van elektrische schok of verwonding scheppen.

POWER8 workshop

3. POWERhandgreep

Specificaties

Spanning:	18V
Batterijen:	15 x 1.2v 1.5Ah Ni-Cd
Oplaadtijd:	1 Uur
Gewicht:	2.2 lbs (0.95 kg)

Ken uw product

1. Rails
2. Productvrijgavevergrendeling
3. Zachte handgreep achterkant
4. Batterij koelventilatieopening
5. Elektronische koppeling
6. Mechanische koppelingsonderdelen
7. MPB (Multifunctionele knop)
8. Stroomtrekker
9. Zachte handgreep voorkant
10. Lushendelbus
11. Batterij koelventilatieopening.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
18V
18V CEL POWERtools
CEL POWERtools 18V

Aanvullende veiligheidsvoorschriften Batterijpakketten

a) **Verzeker u er zich van dat de schakelaar in de uit stand is alvorens de POWERhandgreep (batterij) in te voegen**. Invoegen van het batterijpakket in een gereedschapswerktuig met de schakelaar ingeschakeld is een uitnodiging voor ongelukken.

b) **Een batterij aangedreven werktuig met geïntegreerde batterijen of afzonderlijk batterijpakket moet alleen** opnieuw met de gespecificeerde lader bij de batterij worden geladen. Een laadapparaat dat geschikt kan zijn voor één type batterij kan een brandrisico scheppen, wanneer het gebruikt wordt voor een andere batterij.

c) **Gebruik een batterij aangedreven werktuig alleen met een speciaal voorbestemd batterijpakket**. Gebruik van andere batterijpakketten kan verwonding- en brandrisico scheppen.

d) Het batterijpakket bij dit werktuig werd verscheept in een lage ladingstoestand. U moet het batterijpakket volledig opladen voor gebruik.

e) Vermijd het uitvoeren van korte opladingen. Verzeker u er van, dat de batterij telkens geheel geladen is door het laadapparaat toe te staan zijn volledige oplaadcyclus te voltooien.

f) Laat nooit toe, dat de boormachine tot een complete stilstand komt voordat u deze opnieuw oplaadt. De batterij moet worden opgeladen telkens wanneer de boormachine merkbaar langzamer loopt of niet langer een karwei uitvoert, dat het daarvoor wel uitvoerde.

g) Laad, om de langste levensduur van de batterij en het beste batterij rendement te waarborgen, de batterij altijd op wanneer de luchttemperatuur tussen 18-24°C (65-75°F) is. Laad of sla het batterijpakket niet op onder 4°C (40°F) of boven 40°C (104°F). Dit is belangrijk. Nalatigheid om dit veiligheidsvoorschrift na te komen kan ernstige schade aan het batterijpakket veroorzaken.pack.

h) Verbrandt het batterijpakket niet zelfs als het ernstig beschadigd is of niet langer lading kan houden. Het batterijpakket kan in een vuur ontploffen.

I) Een kleine vloeistoflekkage uit het batterijpakket kan optreden bij extreem gebruik of temperatuursomstandigheden. Dit toont niet noodzakelijk een storing van het batterijpakket aan. Maar, wanneer de uitwendige afdichting kapot is en deze lekkage komt in contact met uw huid:

Was het getroffen gebied snel met water en zeep

Neutraliseer de vloeistof met een zacht zuur zoals citroensap of azijn

Wanneer de lekkage in uw ogen komt:
Spoel uw ogen gedurende een minimum van 10 minuten met schoon water en zoek ogenblikkelijk medische aandacht. Informeer de medische staf dat de vloeistof een 25-35% oplossing is van kaliumhydroxide.5. Probeer nooit het batterijpakket om enige reden te openen. Staak, wanneer de plastic behuizing van het batterijpakket openbreekt of barst, onmiddellijk het gebruik en laadt niet opnieuw op.

j) Sla een reserve batterijpakket niet op of transporteer het niet in een zak of gereedschapskist of een of andere plaats, waar het in contact kan komen met metalen voorwerpen. Het batterijpakket kan worden kortgesloten en schade aan het batterijpakket, brandplekken of brand veroorzaken.

K) Wanneer de batterij van de POWERhandgreep (batterijpakket) nikkel-cadmiumcellen gebruikt, pas op dat cadmium als een toxisch materiaal wordt beschouwd.

l) Gebruik een uit het oogpunt van milieu veilige verwijderingseenheid uit een gemeentelijk afvalverwijderingscentrum om een beschadigde of versleten batterij uit de weg te ruimen of breng de batterij terug naar uw leverancier.

1. Neem, om de POWERhandgreep op een product te monteren, een handgreep in een hand en het product in de andere en lijn de rails uit. Schuif de POWERhandgreep vooruit op het product totdat hij ' klikt ' en niet verder wil bewegen. Probeer om te waarborgen, dat hij geheel is gemonteerd, om ze vaneen te trekken; zij moeten samen vergrendeld zijn.

2. Trek, om een POWERhandgreep uit een product vrij te maken, eerst de vrijgave schuif naar beneden met uw duim terwijl u de handgreep grijpt. Grijp de bovenkant van het product met de andere hand en trek de POWERhandgreep achteruit. De hendel moet gemakkelijk uit het product schuiven.

Alle POWER8 componenten worden op deze manier verbonden en losgekoppeld; het is ook noodzakelijk om de product vrijgaveschuif naar beneden te schuiven om de POWERhandgreep uit het oplaaddok te verwijderen.

De MPB (Multifunctionele knop) zal zijn functie aanpassen aan de behoeften van het product verbonden met de POWERhandgreep.

Bijvoorbeeld wanneer de POWERhandgreep is verbonden met;

De boormachine/aandrijver:
richtingsbesturing

De halogeen lamp:
aan / uit / knippert (druktrekker)

De decoupeerzaag en cirkelzaag:
veiligheidsknop, ingedrukt voor de trekker wordt vrijgegeven.

De MPB heeft 3 normale standen; geheel links, centrum en geheel rechts. Het is niet mogelijk om de MPB te bewegen, wanneer de trekker wordt getrokken en wanneer de MPB wordt gecentreerd zal de trekker vooruit worden vergrendeld.

De trekker zal ook verschillend optreden wanneer de POWERhandgreep wordt verbonden met verschillende producten. Sommige producten kunnen regelbare stroom nodig hebben, andere een eenvoudige on (aan)/off (uit). Bijvoorbeeld: de boorspilsnelheid wordt gestuurd door de mate, dat de trekker wordt getrokken, maar de cirkelzaag heeft alleen on (aan)/off (uit) nodig.

POWER8 workshop

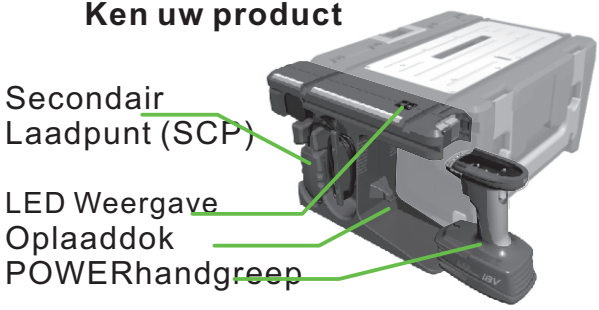
4. Oplaaddok en secondair laadapparaat (SCP)

Opladen - Specificaties en ken uw product 4.1

Specificaties

Voeding:	230 ~ 240V AC 50/60Hz 35W
Vermogen:	18V DC 1.5A
Oplaadtijd:	1 Uur

Ken uw product



Opladen - Aanvullende veiligheidsvoorschriften 4.2

1. Lees, voordat u het laadapparaat (**oplaaddok**) gebruikt, alle instructies en waarschuwingsmarkeringen op de lader en het batterijpakket (**POWERhandgreep**) even goed als de instructies over het gebruik van het batterijpakket.

2. Het laadapparaat is alleen ontworpen voor gebruik binnenshuis. Laad uw batterijen niet buitenshuis.

3. GEVAAR: Laat geen vloeistof in contact komen met het laadapparaat. Er is gevaar voor elektrische schok.

4. Het laadapparaat is niet bedoeld voor ieder ander gebruik dan het opladen van het juiste type oplaadbaar batterijpakket zoals dat met de lader werd geleverd. Ieder ander gebruik kan uitlopen op het risico van brand, elektrische schok of elektrocutie.

5. Trek, om het risico van elektrische schok te verminderen, het laadapparaat uit het stopcontact van de stroomvoorziening voordat u probeert om het schoon te maken.

6. Demonteer de lader niet. Breng hem naar een bevoegd servicecentrum wanneer onderhoud of reparatie vereist is. Onjuiste nieuwe montage kan uitlopen op het risico van brand, elektrische schok of elektrocutie.

7. Trek niet aan het leidingsnoer van het laadapparaat om het van de stroombron los te koppelen. Draag het laadapparaat niet bij de kabel. Bescherm de kabel tegen scherpe voorwerpen, hitte en olie; u moet hem vervangen wanneer hij beschadigd is.

Oplaaddok - Bedieningsinstructies
De POWERhandgreep werd verscheept in een lage ladingsconditie. U moet de batterij volledig opladen voor gebruik.

WAARSCHUWING. Werp gebruikte POWERhandgrepen niet in vuur of water; het kan een ontploffing veroorzaken!

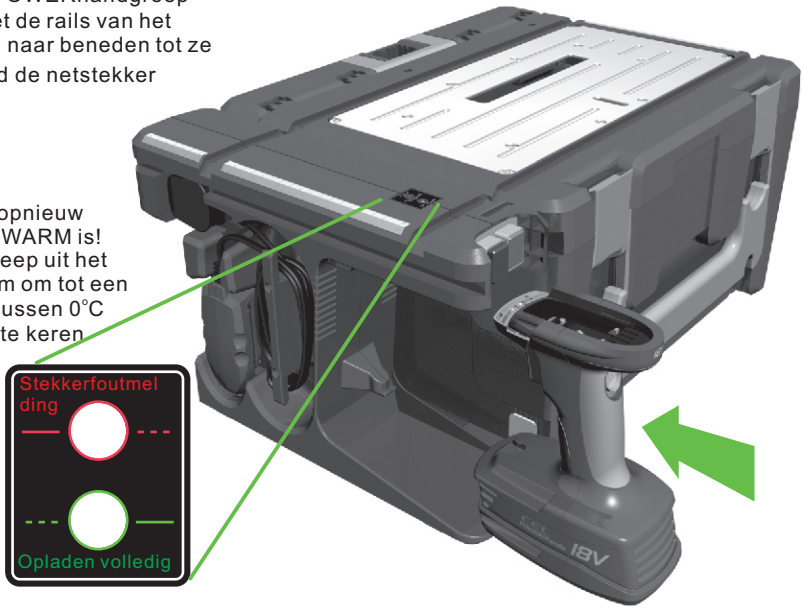
AANTEKENING. Het is noodzakelijk om de productontkoppelingsvergrendeling naar beneden te schuiven om de POWERhandgreep van het oplaaddok of van de werktuigen te verwijderen.

Schuif, de POWERhandgreep in het oplaaddok om op te laden; de rails van de POWERhandgreep moeten worden uitgelijnd met de rails van het oplaaddok. Schuif de batterij naar beneden tot ze op haar plaats “klikt”. Verbind de netstekker met een passend hoofdleidingsstopcontact.

WAARSCHUWING. De POWERhandgreep kan niet opnieuw worden geladen wanneer hij WARM is! Verwijder de POWERhandgreep uit het oplaaddok of SCP en laat hem om tot een normale kamertemperatuur tussen 0˚C (32˚F) en 40˚C (104˚F) terug te keren.

De LED bovenop het oplaaddok zal de capaciteitsconditie vertonen:

	ANN	KNIPPEREN
ROOD	1. Netstroom verbonden	1. Batterij warm opladen foutmelding 2. Verwijder en plaats de POWERhandgreep terug in het dok 3.Geheel afkoelen voor opladen 4. Verzeker u er van dat het SCP op de juiste manier is
GROEN	1. Geheel geladen	1.Snel opladen



Even goed als het hoofdoplaaddok is de POWER8 werkplaats uitgerust met een secundair laadpunt(SCP). Dit maakt het mogelijk, dat een POWERhandgreep wordt geladen terwijl een tweede POWERhandgreep de POWER8 werkplaats tafelbladfuncties van energie voorziet.

Wanneer het secundaire laderpunt uit het laderdok wordt verwijderd, zal het dok een POWERhandgreep niet opladen. Het secondaire laderpunt moet op de juiste manier worden teruggeplaatst in de zijde van het oplaaddok om met opladen van de POWERhandgreep in het dok te beginnen.

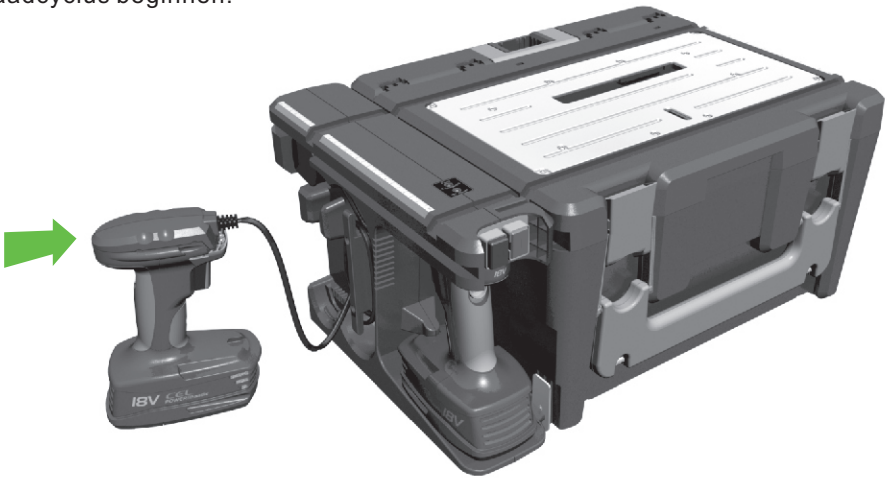
Zodra een POWERhandgreep is verbonden met de SCP, en de netstekker is verbonden met een geschikte stroombron, zal hij de oplaadcyclus beginnen.

Om voor de batterij de beste levensduur te verkrijgen:
Laat nooit toe, dat de batterij volledig ontlaad; ze moet worden opgeladen telkens wanneer het gereedschap merkbaar langzamer loopt of niet langer een karwei uitvoert, dat het daarvoor wel uitvoerde.

Vermijd het uitvoeren van korte opladingen. Verzeker u er van, dat de batterij telkens geheel geladen is door het laadapparaat toe te staan zijn volledige oplaadcyclus te voltooien.

Vermijd, dat losse delen als schroeven of spijkers enz. worden opgeborgen met het batterijpakket omdat deze brand of explosie kunnen veroorzaken.

Trek het laadapparaat altijd uit het stopcontact wanneer het niet in gebruik is en bewaar het in een droge, veilige ruimte. Vermijd opladen of opslag van uw batterij in temperaturen onder 0°C (32°F), en boven 40°C (104°F).



POWER8 workshop

5. Boormachine/aandrijver

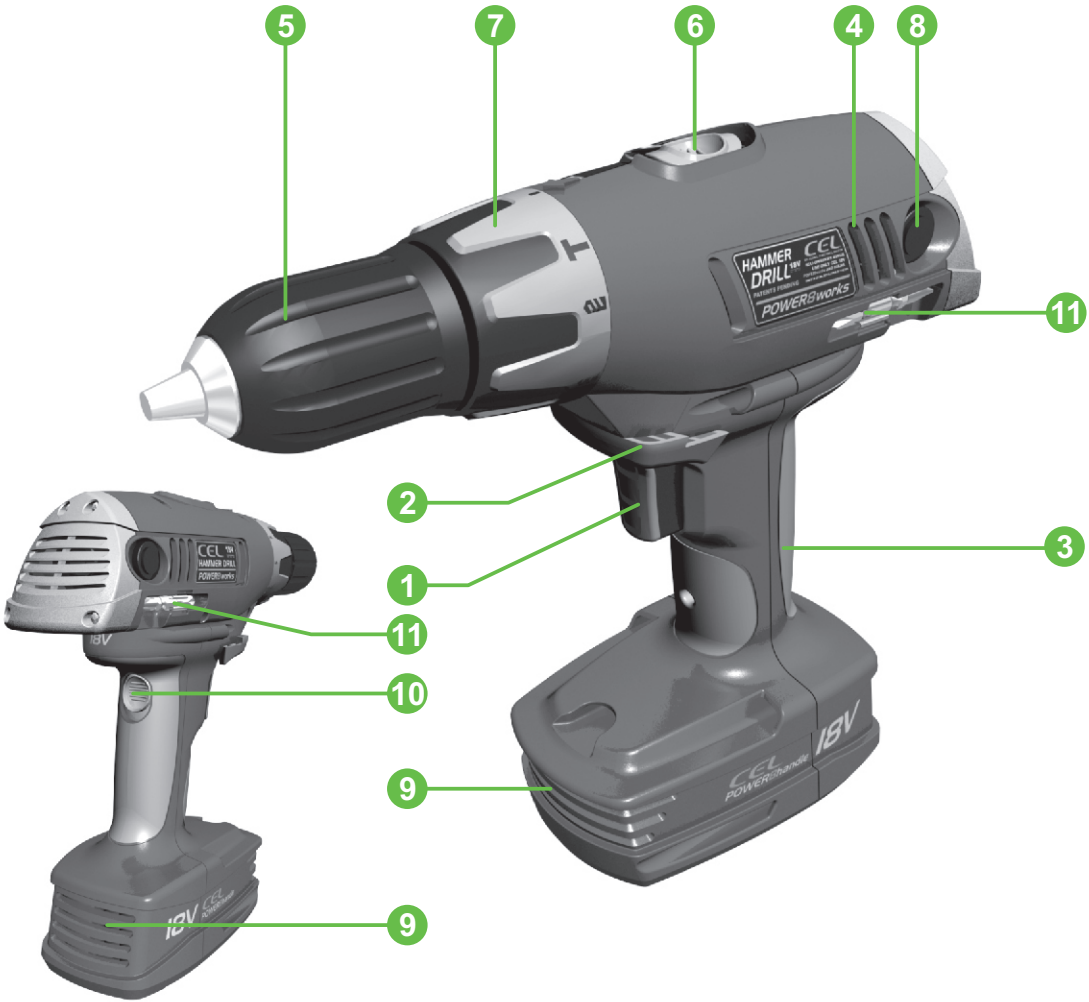
Specificaties

Spanning:	18V
Nullastsnelheid:	0-350, 0-950 RPM(LICHT) 0-350, 0-1250 RPM (HAMER)
Draaikoppel instellingen:	21 Standen
Maximale boorcapaciteit:	
Staal	½"(13 mm)
Hout	1 1/10" (28 mm)
Klopfrequentie	½"(13 mm)
Hammer impact frequency:	0-5,600, 0-20,000 min^{-1}
Enkelvoudige bus Boorkopcapaciteit:	½" (13 mm)sleutelloos
Dubbele mof Boorkopcapaciteit:	⅜" (10 mm)sleutelloos
Gewicht: *(WS1-HD01)*	4.3lbs (2.4 kg)
Gewicht: *(WS1-LD01)*	4.7lbs (2.1 kg)

Ken uw product

1. Variabele vermogenstrekker/Stoppen
2. MPB (Rijrichtingshendel/vergrendeling)
3. Zachte handgreep
4. Motorkoelventilatieopeningen
5. Spankop zonder sleutel
6. 2 Toerental wisselbakselector
7. Draaikoppel/Klopkiezer
8. Terugplaatsbaar borsteldeksel
9. Batterij koelventilatieopeningen
10. Hendelontkoppelingsvergrendeling
11. Meenemerboorbeitel

AANTEKENING. De klopmodus is niet beschikbaar bij boormachine model WS1-LD01


5
7
6
4
8
11
2
1
3
11
10
9
9
HAMMER DRILL
POWER4works
18V

Aanvullende veiligheidsvoorschriften Snoerloze boren & aandrijvers

a) Houd gereedschap vast bij geïsoleerde grijpoppervlakken wanneer u een bewerking uitvoert, waarbij de boorkop contact kan maken met verborgen bedrading. Contact met een “onder spanning staande” draad zal ook blootgestelde metalen delen van het gereedschapswerktuig “onder spanning staande” maken en de bediener een schok geven.
b) Draag altijd een veiligheidsbril of oogbescherming wanneer u van dit gereedschap gebruikmaakt. Gebruik een stofmasker of ademhalingsmasker bij toepassingen, die stof verwekken.
c) Fixeer het materiaal dat geboord wordt. Houd het nooit in uw hand of over uw benen. Onstabiele ondersteuning kan veroorzaken, dat de boorkop vastloopt en controleverlies en verwonding veroorzaakt.
d) Positioneer uzelf om te voorkomen, dat u wordt gegrepen tussen het gereedschap of zijhendel en wanden of kolommen. Mocht de boorbeitel gebonden of geblokkeerd raken in het werk, kan de reactie torsiekracht van het werktuig uw hand of been verwonden.
e) Laat, wanneer de boorbeitel vastloopt in het werkstuk, de trekker onmiddellijk los, keer de draairichting om en druk langzaam op de trekker om de boorbeitel terug te trekken. Wees klaar voor een sterke reactietorsiekracht. De boormachine zal geneigd zijn om te draaien in de tegenovergestelde richting als de richting, waarin de boorkop draait.
f) Pak het werktuig niet beet en plaats uw handen niet te dichtbij de draaiende spankop of boorkop. Uw hand kan verwond worden.
g) Steek, wanneer u een boorkop installeert, de schacht van de boorbeitel goed binnen de klauwen van de spankop. De greep van de klauwen over de boorbeitel is verminderd, als de boorbeitel niet diep genoeg ingestoken is en het controleverlies wordt verhoogd.
h) Gebruik geen botte of beschadigde beitels en accessoires. Botte of beschadigde beitels hebben grotere tendentie om in het werkstuk vast te lopen.
I) Vermijd, wanneer u de boorbeitel uit het werktuig verwijdert, contact met huid en gebruik goede veiligheidshandschoenen wanneer u de boorbeitel of het accessoire vastpakt. Accessoires kunnen warm worden na langdurig gebruik. Controleer om te zien dat sleutels en stelsleutels uit de boormachine zijn verwijderd, voordat u het werktuig inschakelt. Sleutels of schroefsleutels kunnen wegvliegen met hoge snelheid en u of een omstander treffen.
j) Laat het elektrische gereedschap niet draaien terwijl u het aan uw zijde draagt. Een draaiende boorkop kan met kleren verward raken en verwonding kan het gevolg zijn.

WAARSCHUWING! Sommige stoffen teweeggebracht door bekrachtigd schuren, zagen, slijpen, boren en andere constructiewerkzaamheden bevatten chemicaliën waarvan bekend is, dat ze kanker, geboortedefecten of andere reproductieve schade veroorzaken. Verschillende voorbeelden van deze chemicaliën zijn:

a) Lood uit loodgebaseerde verven.
b) Kristallijn silica uit klinkers, cement en andere metselproducten en
c) Arseen en chroom uit chemisch-behandeld timmerhout.

Uw risico van blootstelling aan deze chemicaliën varieert afhankelijk van hoe vaak u dit type werk doet. Werk om uw blootstelling aan deze chemicaliën te verminderen, in een goed geventileerde ruimte en werk met goedgekeurde veiligheidsuitrusting zoals stofmaskers die speciaal zijn ontworpen om microscopische deeltjes uit te filteren.

Gebruik de MPB schakelaar op de POWERhandgreep om de draairichting te kiezen, trek daarop de trekker. Deze trekkerschakelaar is een elektronisch veranderlijke snelheidsregeling, die het de gebruiker mogelijk maakt om de snelheid voortdurend te variëren. De snelheid varieert naargelang hoever de trekkerschakelaar wordt ingedrukt. Hoe verder hij wordt ingedrukt, hoe sneller de spankop zal draaien en hoe lichter hij wordt ingedrukt, hoe langzamer hij zal draaien.

Laat, om de boormachine te stoppen, de trekkerschakelaar los.

AANTEKENING. U kunt de richting van de rotatie van de boormachine alleen veranderen met gebruik van de vooruit / achteruit schakelaar wanneer de trekker NIET wordt ingedrukt.

Boren gebruikt de vooruitmodus. De omkeermodus is bestemd voor de verwijdering van schroeven.

Boorposities

Dit symbool duidt de **BOORMODUS aan**. Gebruikt voor alle normale boren (hout, aluminium, en staal) in deze modus is de koppeling uitgeschakeld.

Dit symbool **T** duidt de **KLOPMODUS aan**. (Sommige modellen van dit product hebben klopfunctie). Deze modus zal de klopactie activeren tijdens het boren. Voor de beste resultaten in de klopmodus, stel de versnellingsselector in op hoge versnelling

AANTEKENING. De klopmodus is niet beschikbaar bij de boormachine model WS1-LD01

Draaikoppel Afstelling/Klopkeuze stelring

Door het ronddraaien van de draaimomentafstelling / klopkeuze stelring achter de spankop, is het mogelijk om het draaimoment met elk van de 21 instellingen aan te passen of de klopactieinstelling te selecteren.AANTEKENING. De klopmodus is niet beschikbaar bij de boormachine model WS1-LD01

De reikwijdte van 21 draaikoppelinstellingen veroorlooft betere regeling, wanneer u gebruikmaakt van de boormachine als schroevendraaier omdat het overaandraaien van de schroeven voorkomt.

De symbolen, die de stelring omcirkelen worden gebruikt om het aanhaalmomentniveau aan te tonen. Hoe groter het symbool of nummer op de stelring, hoe hoger draaimoment en hoe groter het bevestigingsmiddel, dat kan worden aangedreven. Draai, om één van de symbolen te kiezen, de stelring totdat het gewenste symbool overeenkomt met de indicatiepijl op de ommanteling.

Toerental wisselbak

De 2 toerentalwisselbak veroorlooft u een versnelling te selecteren met de optimale snelheid en draaimoment om geschikt te zijn voor de toepassing.

AANTEKENING. Verzeker u er van, dat wanneer u de versnellingsselector verandert, de boormachine niet werkt..

Trek, om de LAGE versnelling (lage snelheid, hoge draaimomentinstelling) te kiezen, de versnellingskiezer achteruit, altijd weg van de spankop. Het woord LAAG zal worden weergegeven.

Duw, om de HOGE versnelling (hoge snelheid, lage draaimomentinstelling) te kiezen, de versnellingskiezer vooruit, naar de spankop. Het woord HOOG zal worden weergegeven.

Invoegen en verwijdering van snijgereedschappen

Bij tweevoudige ringspankoppen
Houd de achterbus van de spankop vast, draai de voorbus in een richting die de klauwen vrijgeeft.

Bij enkelvoudige ringspankoppen
De boormachine is uitgerust met een automatische asvergrendeling, wat betekent, dat wanneer u probeert om de spankop met de hand te draaien, de as van de boormachine automatisch zal vergrendelen. U moet alleen de spankop vastpakken en de spankopommanteling draaien om hulpstukken te verwijderen of te monteren.

Deze boormachine heeft een spankop zonder sleutel, vandaar dat de sleutel voor de boorkop niet benodigd is om een boorbeitel in de boormachine te bevestigen. Zet de MPB schakelaar altijd in het centrum, vergrendel 'UIT' stand, wanneer u beitels installeert en verwijdert.

Open de spanklauwen door de spankopommanteling stevig vast te houden en deze in een richting linksom rond te draaien. Open de klauwen genoeg om het gewenste hulpstuk aan te brengen.

Verzeker u er van, dat het hulpstuk geheel is ingestoken, zodat de klauwen van de spankop op het vlakke segment van het hulpstuk grijpen.

Pak, om het hulpstuk stevig in de spankop vast te klemmen, de behuizing en draai de spankopmantel in een richting met de klok mee. Verzeker u er van, dat de boorbeitel stevig opgesloten is of de spanklauwen kunnen worden beschadigd.

Open, om het hulpstuk te verwijderen, de spanklauwen door de ommanteling stevig vast te houden en de spankopommanteling in een richting met de klok mee te draaien. Open de klauwen genoeg om het gewenste hulpstuk te verwijderen.

Boren van metalen

1) Gebruik voor de beste prestaties, snelstaalbeitels voor boren in metaal of staal.
2) Verzeker u er van, dat de draaimomentafstelling / klopselectie stelring in normale boormodus is.
3) Begin het boren met een erg lage snelheid om te verhinderen, dat de boorbeitel uit het beginpunt slipt.
4) Span metaalplaat altijd op.
5) Ondersteun dun metaal met een houtblok om te voorkomen, dat het vervormt.
6) Gebruik een drevel om het midden van het gat te markeren.
7) Gebruik een toepasselijk smeermiddel voor het materiaal, waarmee u werkt.

Gebruik:	**voor:**
Olie	staal
Terpentijn of paraffine	Aluminium
Smeer niet	messing, koper of gietijzer

Boren van plastics en plastic beklede spaanderplaat

a. Gebruik hoge snelheid boorkoppen
b. Zie het boren van hout

Boren van Hout

1) Gebruik voor de beste prestaties, snelstaalbeitels voor hout boren.
2) Verzeker u er van, dat de modusselector in normale boormodus is.
3) Begin het boren met een erg lage snelheid om te verhinderen, dat de boorbeitel uit het beginpunt slipt. Verhoog de snelheid van de boormachine zo spoedig als de snijbeitel in het materiaal is.
4) Plaats, wanneer u door gaten boort, een houtblok achter het werkstuk om ruige of gesplinterde randen aan de achterzijde van het gat te voorkomen.

Boren van metselwerk

AANTEKENING. De klopmodus is niet beschikbaar bij het WS1-LD01 boormachine product.

1) Gebruik voor de beste prestaties hardmetalen klopboren voor metselwerk wanneer u gaten boort in baksteen, tegel, beton enz.
2) Draai de draaimomentstelring naar klopmodus, of boren wanneer niet beschikbaar.
3) Pas lichte druk en middelhoge snelheid toe voor de beste resultaten in baksteen.
4) Pas aanvullende druk en hoge snelheid toe voor harde materialen zoals beton.
5) Wanneer u gaten in tegels boort, oefen op een afvalstukje om de beste versnelling en druk vast te stellen.

WAARSCHUWING. Probeer de trekkerschakelaar nooit in de aan stand te vergrendelen, vergrendel de trekker niet bij werk waar uw klopboormachine misschien plotseling moet worden gestopt.

Alle boorbewerkingen

1) Geef het midden van het gat aan met gebruik van een centerpons of spijker.
2) Forceer de boormachine niet, laat deze werken met haar eigen werktempo.
3) Houd de boorkop scherp.
4) Verminder de druk als de boor dreigt te breken door het product, dat geboord wordt.

Boormachine/aandrijver - Onderhoud 5.4

Onderhoud

1) Bewaar het gereedschap, de instructiehandleiding en accessoires op een veilige plaats. Op deze manier zult u steeds alle informatie en onderdelen bij de hand hebben.
2) Houd de luchtopeningen van het gereedschap open en te allen tijde schoon.
3) Verwijder stof en vuil regelmatig. Reiniging wordt het beste gedaan met perslucht of een lap.
4) Gebruik nooit bijtende middelen om plastic te reinigen.

WAARSCHUWING. Gebruik geen reinigingsmiddelen om de plastic onderdelen van het werktuig te reinigen. Een zacht wasmiddel op een vochtige doek wordt aanbevolen. Water mag nooit in contact komen met het werktuig.

Algemene inspectie

Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten. Ze kunnen met de tijd lostrillen.

POWER8 workshop

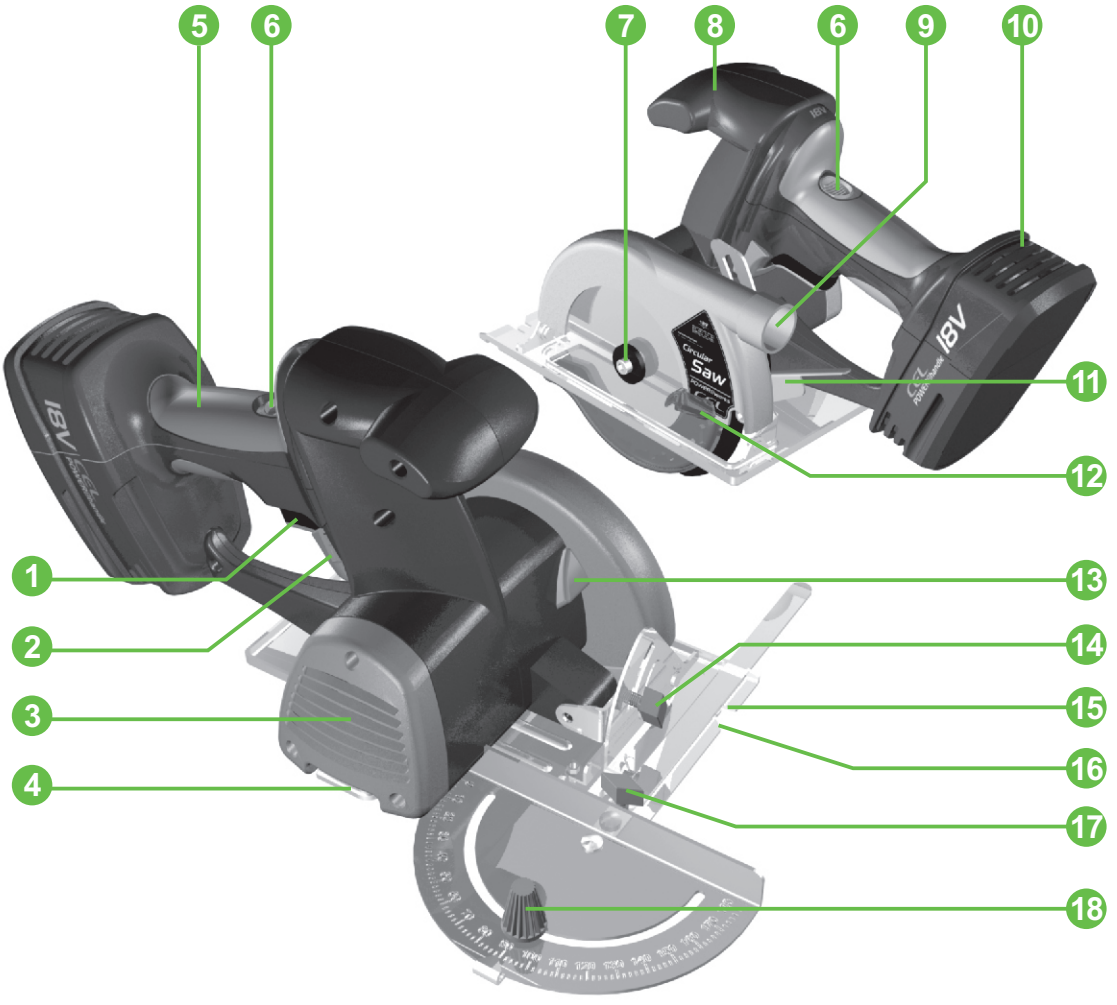
6. Cirkelzaag

Specificaties

Spanning:	18V
Nullastsnelheid:	3,500 RPM
Snijdiepte @ 0º:	1 9/16" (40mm)
Snijdiepte @ 45º:	1" (26mm)
Max bladdiameter:	5⅓"(136mm),24 toothTCT
Zaagbladdiameter:	3/8" (10mm)
Zaagbladsnijverlies:	11/16" (18mm)
Gewicht:	7.3lbs (3.3 kg)

Ken uw product

1. Stroomtrekker/Stop
2. Veiligheidsvergrendeling)
3. Motorkoelventilatieopening
4. Ringsleutel met dubbel zeskant
5. Zachte handgreep
6. Hendel ontkoppelingsvergrendeling
7. Zaagbladvergrendelingsbout
8. Hulphendel
9. Zaagstofafzuiging
10. Batterij koelventilatieopening
11. Diepte afstelvergrendeling
12. Lagere zaagbladbeschermkaphendel
13. Asvergrendeling
14. Afschuinhoekvergrendelknop
15. 45° Afschuinsnedegeleider
16. Rechte snedegeleideruitsparing
17. Afschermingsvergrendelknop
18. Afschermingshoekvergrendelknop


5
6
7
8
6
9
10
11
12
1
2
3
4
13
14
15
16
17
18
18V
Circular
Saw

Aanvullende veiligheidsvoorschriften Cirkelzagen

a) Houd de handen weg van het snijdgebied en het zaagblad. Houd uw tweede hand op het hulphandvat of de motorbehuizing. Wanneer beide handen de zaag vasthouden, kunnen ze niet door het zaagblad worden gesneden.
b) Reik niet onder het werkstuk. De beschermkap kan u niet beschermen tegen het zaagblad onder het werkstuk.
c) Pas de snijdiepte aan, aan de dikte van het werkstuk. Minder dan een gehele tand van de zaagbladtanden mag onder het werkstuk zichtbaar zijn.
d) Houd nooit het gedeelte, dat gezaagd wordt in uw handen of over uw been. Bevestig het werkstuk op een stabiel draagvlak. Het is belangrijk om het werk behoorlijk te ondersteunen om blootstelling van het lichaam, zaagblad vastlopen of verlies van controle zo klein mogelijk te maken.
e) Houd een gereedschapswerktuig alleen vat bij geïsoleerde oppervlakken voor het vasthouden, wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het snijgereedschap contact kan maken met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. Contact met een “onder spanning staande” draad zal ook blootgestelde metalen delen van het gereedschapswerktuig “onder spanning staande” zetten en de bediener een schok geven.
f) Gebruik bij het splijten altijd een langsgeleider of een rechte rand geleider. Dit verbetert de nauwkeurigheid van het snijden en vermindert de kans van vastlopen van het zaagblad.
g) Gebruik altijd zaagbladen met de juiste grootte en vorm (diamant contra cirkel) of hoofdspilgaten. Zaagbladen die niet passen bij de montageapparatuur van de zaag zullen excentrisch lopen en controleverlies veroorzaken.
h) Gebruik nooit beschadigde of verkeerde zaagbladopvulringen of bouten. De zaagbladsluitringen en bouten zijn speciaal ontworpen voor uw zaag, voor optimale prestaties en bedieningsveiligheid
I) Draag veiligheidsbril, oorbescherming en stofmasker om uzelf beter tegen persoonlijke verwonding te beschermen.

Oorzaken van terugslag en voorzorg van de bediener

Terugslag is een plotselinge reactie van een geklemd, gebonden of foutuitgelijnde zaagblad, die veroorzaakt, dat een onbeheersbare zaag omhoog licht en uit het werkstuk in de richting van de bediener beweegt.
Wanneer het zaagblad strak bekneld of gebonden is doordat de zaagsnede sloot, blijft het zaagblad steken en de motorreactie drijft het apparaat snel terug naar de bediener.
Wanneer het zaagblad gedraaid of fout uitgelijnd in de snede raakt, kunnen de tanden aan de eindrand van het zaagblad in het bovenoppervlak van het hout graven en veroorzaken, dat het zaagblad buiten de zaagsnede klimt en terugspringt naar de gebruiker.
Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van het elektrische gereedschap en/of onjuiste beoordelingsprocedure's of omstandigheden, die kunnen worden vermeden door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen zoals hier beneden gegeven.

a) Handhaaf een stevige greep met beide handen op de zaag en plaats uw armen om terugslagkrachten te weerstaan. Plaats uw lichaam aan één van beide zijden van het zaagblad, maar niet in het verlengde van het zaagblad. Terugslag kan veroorzaken, dat de zaag achteruit springt − u zult in staat zijn om zijn kracht te controleren door aan de zijkant te staan.

b) Wanneer het zaagblad klemt of wanneer u een zaagbewerking om enige reden onderbreekt, laat de trekker los en houdt de zaag onbeweeglijk in het materiaal totdat het zaagblad tot een complete stilstand komt. Probeer nooit de zaag van het werk te verwijderen of de zaag achteruit te trekken terwijl het zaagblad in beweging is of terugslag kan optreden. Controleer de stand van zaken en neem corrigerende acties om de oorzaak van het vastlopen van het zaagblad uit te schakelen.
c) Centreer, wanneer u een zaag opnieuw start in het werkstuk, het zaagblad in de snede en controleer of de zaagtanden niet in het materiaal gegrepen worden. Als het zaagblad klemt, kan het terugslaan van het werkstuk als de zaag opnieuw wordt gestart.
d) Ondersteun grote werkstukken om het risico van klemmen van het zaagblad en terugslag zo klein mogelijk te maken. Grote werkstukken hebben de neiging om door te buigen onder hun eigen gewicht. Ondersteuningen moeten aan beide zijden, bij de lijn of snede en in de buurt van de rand van het stuk, onder het paneel worden geplaatst.
e) Gebruik geen botte of beschadigde zaagbladen. Ongeslepen of onjuist ingestelde zaagbladen leveren een smalle zaagsnede op, die overmatige wrijving, zaagbladvastlopen en terugslag veroorzaakt.
f) Zaagbladdiepte en afschuining afstelsluithefbomen moeten vast en stevig zijn voordat u een snede maakt. Indien de zaagbladafstelling tijdens het zagen verschuift, kan het klemmen en terugslag veroorzaken.
g) Werk extra voorzichtig, wanneer u een "buidelsnede" maakt in bestaande muren of andere blinde gebieden. Het uitstekende zaagblad kan voorwerpen zagen, die terugslag kunnen veroorzaken.

Veiligheidsinstructies wat betreft lagere beschermkap

a) Controleer de lagere beschermkap voor elk gebruik op goede sluiting. Bedien de zaag niet wanneer de lagere beschermkap niet vrij beweegt en onmiddellijk sluit. Klem of bind de lagere beschermkap nooit in de open stand. Wanneer de zaag per ongeluk valt, kan de lagere beschermkap worden gebogen. Hef de lagere beschermkap omhoog met de zaagbladbeschermkaphendel en verzeker u er van, dat hij vrij beweegt en het zaagblad of een of ander onderdeel, in alle hoeken en diepten van snede, niet aanraakt.
b) Controleer de werking van de lagere beschermkapveer. Wanneer de beschermkap en de veer niet juist werken, moeten ze worden onderhouden voor het gebruik. Lagere beschermkap kan langzaam werken ten gevolge van beschadigde onderdelen, kleverige afzettingen of een opbouw van vuilnis.
c) Lagere beschermkap moet alleen handmatig worden teruggetrokken voor speciale sneden zoals " profielsneden" en "samengestelde sneden". Hef de lagere beschermkap omhoog met de zaagbladbeschermkaphendel. Zodra het zaagblad het materiaal binnenkomt, moet de lagere beschermkap vrijgegeven worden. Voor alle andere zaagtaken, moet de lagere beschermkap automatisch werken.
d) Verzeker u er altijd van, dat de lagere beschermkap het zaagblad bedekt, voordat u de zaag beneden op de werktafel of de vloer plaatst. Een onbeschermd, vrijlopend zaagblad zal veroorzaken, dat de zaag achteruit verplaatst en wat dan ook zaagt, dat op zijn weg is. Wees u zich bewust van de tijd, die er voor het zaagblad nodig is om te stoppen nadat de schakelaar wordt vrijgegeven.
WAARSCHUWING! Verwijder het batterijpakket (POWERhandgreep) altijd uit het werktuig voordat u afstellingen of onderhoud, met inbegrip van verwisseling van het zaagblad uitvoert.

Veiligheidsinstructies wat betreft de zaag

- Gebruik, wanneer u met de zaag werkt veiligheidsuitrusting met inbegrip van veiligheidsbril, oorbescherming, stofmasker en beschermende kleding inclusief veiligheidshandschoenen.
- Gebruik de zaag niet om brandhout te zagen.
- Verzeker u er van, dat de belichting voldoende is in het werkgebied.
- Laat niemand onder de leeftijd van 18 jaar met de zaag werken.
- Sta altijd aan één zijde wanneer u de zaag bedient.
- Gebruik nooit een gebarsten of vervormd zaagblad. Gebruik alleen scherpe zaagbladen.
- Gebruik, wanneer u rond hout zaagt, klemmen die voorkomen, dat het werkstuk draait.
- Gebruik nooit uw handen om zaagsel, schilfers of afval dicht bij het zaagblad te verwijderen.
- Gebruik alleen aanbevolen zaagbladen.
- Gebruik geen zaagbladen van snelstaal (HSS) met deze zaag.
- Doeken, kleding en touw moeten nooit achterblijven om het werkgebied.
- Vermijd het zagen van spijkers. Controleer het werkstuk en verwijder alle spijkers en andere vreemde voorwerpen voordat u begint met zagen.
- Ondersteun het werk naar behoren.
- Reik nooit over het zaagblad om afval of zaagresten te verwijderen.Probeer niet om een geblokkeerd zaagblad vrij te maken, voordat u eerst het werktuig uitschakelt.
- Vertraag of stop een zaagblad niet met een stuk hout. Laat het zaagblad uit zichzelf tot stilstand komen.
- Wanneer u wordt onderbroken, wanneer u met de zaag werkt, rond het proces af en schakel uit, voordat u opkijkt.
- Controleer regelmatig of alle moeren, bouten en andere bevestigingen juist zijn aangedraaid.
- Houd de zaag altijd op delen die geïsoleerd zijn. Wanneer u per ongeluk in een verborgen bedrading of de eigen kabel van de zaag snijdt, zullen de metaaldelen van de zaag “onder spanning” komen.
- Gebruik de zaag nooit in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Let op de draairichting van de motor en het zaagblad.
- Vergrendel de verplaatsbare beschermkap niet in de open stand en verzeker u er altijd van, dat het juist werkt, vrij ronddraait en terugkeert om volledig de tanden van het zaagblad te bedekken.
- Deze cirkelzaag is geïnstalleerd met een spouwmes. De functie van een spouwmes I s om te voorkomen, dat het werkstuk sluit op de zaagbladen. Het moet stevig vrij van het zaagblad worden gemonteerd.
- Gebruik altijd het bijgeleverde spouwmes uitgezonderd wanneer dimpelen middenin een werkstuk of handschoensnede vereist is.

Het aan en uitschakelen

Dit product is, wanneer gecombineerd met de POWERhandgreep, uitgerust met een beveiligingsknop (MPB).

1. Druk op MPB, om de machine te starten. Druk vervolgens de trekker.

2. Laat de veiligheidsknop los wanneer de machine start. De machine kan nu voortdurend lopen.

3. Laat, om de machine te stoppen, de aan/uit trekker los.

WAARSCHUWING: Het werktuig loopt nog gedurende ongeveer 2 seconden nadat het werd uitgeschakeld. Laat de motor geheel tot stilstand komen, voordat u het gereedschap neerzet.

Afstellen van de snijdiepte

WAARSCHUWING: Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is losgemaakt uit het werktuig voor het uitvoeren van afstellingen.

Raadpleeg “6.1 Ken uw product” over de plaatsing van de trekker, knoppen en vergrendelingen.

Verzeker u er van, dat de zaag van u af is gericht.

1. Maak de diepteafstellingvergrendeling los door de hendel op te trekken.

2. Houd de grondplaat vlak tegen de rand van het werkstuk en licht het huis van de zaag op, totdat het zaagblad op de vereiste diepte is.

3. De juiste diepte is ingesteld wanneer het zaagblad niet meer dan ¼” (6,35 mm) uitsteekt onder het materiaal dat gezaagd wordt. Draai de diepteafstelvergrendeling aan door de hendel naar beneden te drukken.

Afstellen van de afkanthoek (verstekzagen)

WAARSCHUWING: Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is losgemaakt uit het werktuig voor het uitvoeren van afstellingen.

1. Raadpleeg “6.1 Ken uw product” over de plaatsing van de trekker, knoppen en vergrendelingen.

Verzeker u er van, dat de zaag van u af is gericht.

2. Maak de afschuinhoekvergrendelknop los, die zich aan de voorkant van de grondplaat bevindt.

3. Kantel het huis van de zaag totdat de vereiste hoek wordt bereikt.

4. Gebruik de kwadrantschaal als geleider.

5. Draai de vergrendelknop aan om de grondplaat te verzekeren.

OPMERKING: Voor nauwkeurig werken is het noodzakelijk om een proefsnede uit te voeren, het werk te meten en de hoek opnieuw in te stellen, totdat de juiste instelling wordt bereikt.

Het maken van een snede

1. Merk de snijlijn op het werkstuk. Pas, indien nodig, de zaagdiepte en de afkanthoek aan.

Opmerking: Lijn, bij het maken van dwarssneden van 90° of schulpsneden, uw snijlijn uit met de buitenzaagbladgeleideruitsparing op de basis van de zaag.

Opmerking: Lijn, bij het maken van afschuinsneden van 45°, uw snijlijn uit met de binnen zaagbladgeleideruitsparing op de basis van de zaag.

2. Rust de voorrand van de basis op het werkstuk.

3. Start de motor door het indrukken van de MPB en op de trekkerschakelaar te drukken.
OPMERKING: Laat het zaagblad altijd volle snelheid (in ongeveer 2 seconden) bereiken, voordat u begint met zagen van het werkstuk.

4. Duw langzaam de zaag vooruit met gebruik van beide handen.
OPMERKING: Gebruik, wanneer u een snede maakt, altijd constante, regelmatige druk. Het forceren van de zaag veroorzaakt ruwe sneden en kan het leven van de zaag verkorten of terugslag veroorzaken. Maak het voor het zaagblad en de zaag mogelijk om het werk te doen.

5. Laat, na het voltooien van uw snijbewerking, de trekkerschakelaar los en laat toe, dat het zaagblad compleet tot stilstand komt.

OPMERKING: Verwijder de zaag niet van het werkstuk terwijl het zaagblad beweegt.
OPMERKING: Voer, daar de zaagbladdikte varieert, altijd een proefsnede uit in afvalhout langs het richtsnoer om vast te stellen hoeveel het richtsnoer, eventueel, moet worden verschoven om een nauwkeurige zaagsnede te krijgen.

Het gebruik van de evenwijdige afscherming (dwarssnede of schulpsnede)

De evenwijdige afscherming veroorlooft u evenwijdige sneden in een houtplaat met een ingestelde breedte te maken.
WAARSCHUWING: Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is losgemaakt uit het werktuig voor het uitvoeren van afstellingen.
1. Stel de afschermingshoek af naar 90° en draai de hoekvergrendelknop (18) aan.

2. Schuif de afscherming (gradenboog) in de gleuf in de zoolplaat.

3. Stel de geleider af naar de vereiste breedte en verzeker het in de positie met de afschermvergrendelknop (17).

4. Verzeker u er van, dat de geleider langs zijn gehele lengte tegen het hout rust om een consistente evenwijdige snede te geven.

Het maken van een uithollingssnede

1. Stel diepte en afschuinafstelling dienovereenkomstig in.

2. Kantel de zaag vooruit met de zaaggeleideruitsparing uitgelijnd met de getrokken lijn.

3. Hef de lagere beschermkap omhoog met gebruik van de lagere zaagbladbeschermkaphendel (12) en houd de zaag vast.

4. Start, met het zaagblad het materiaal om te worden gesneden vrijmakend, de motor.

5. Laat het achtereinde van de zaag geleidelijk zakken, met gebruik van het vooreinde van de zoolplaat als het scharnierpunt.

WAARSCHUWING: Geef, als het uitzagen van het materiaal van het blok begint, de lagere beschermkap onmiddellijk vrij. Wanneer de zoolplaat vlak op het oppervlak rust, dat gezaagd wordt, ga voort om in voorwaartse richting naar het einde van de snede te zagen.

Verwisseling van het zaagblad

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is losgemaakt uit het werktuig voor het uitvoeren van afstellingen.

1. Draai het zaagblad met de hand, terwijl u de asvergrendelingsknop indrukt, totdat het zaagblad vergrendelt.

2. Draai de zaagbladbout rechtsom met gebruik van de bijgeleverde ringsleutel met dubbel zeskant.

3. Verwijder de buitenste zaagbladflens en de zaagbladbout.

4. Verwijder het zaagblad van de binnenste flens en trek hem eruit.

OPMERKING: Reinig de zaagbladflenzen grondig voor montage van het nieuwe zaagblad.

5. Monteer het nieuwe zaagblad in omgekeerde volgorde en draai de zaagbladbout aan.

WAARSCHUWING. De richting waarin het zaagblad draait moet dezelfde zijn als de richting van de pijl gemerkt op de behuizing.

Verzeker u er van, dat de asvergrendelingsknop is vrijgegeven.

Controleer, voordat u de zaag opnieuw gebruikt, of de veiligheidsinrichtingen goed functioneren.

BELANGRIJK. Verzeker u er, na het vervangen van het zaagblad van, dat het vrij loopt door het met de hand te draaien.

Bevestig de POWERhandgreep opnieuw en laat de zaag onder nullast lopen om te controleren of hij soepel loopt voordat u hem gebruikt om een of ander materiaal te zagen.

Algemene inspectie

Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten. Ze kunnen met de tijd lostrillen.

POWER8 workshop

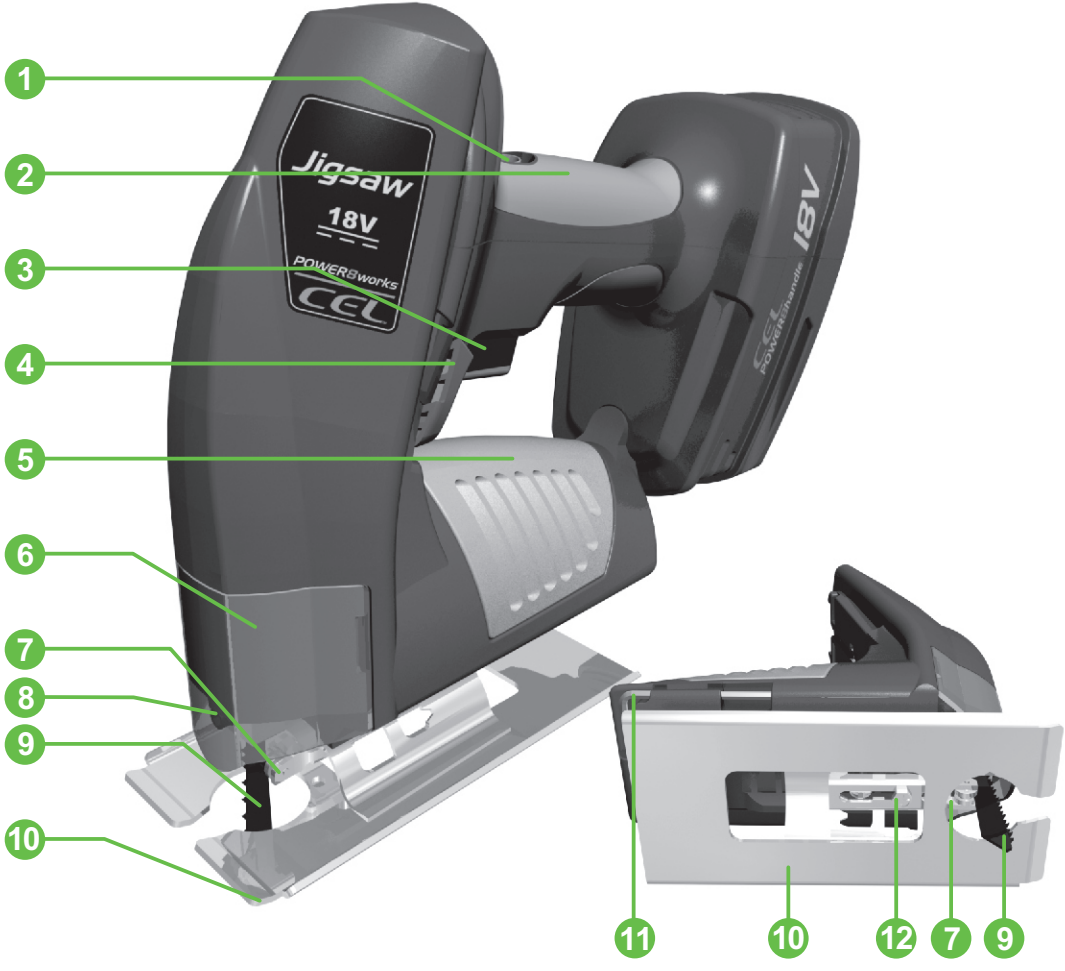
7. Decoupeerzaag

Specificaties

Spanning:		18V
Nullastsnelheid:		0-2400 RPM
Maximale snijcapaciteit:		
	Metaal	½" (13 mm)
	Hout	2" (50 mm)
Gewicht:		4.5lbs (2.1 kg)

Ken uw product

1. Hendelontkoppelingsvergrendeling
2. Zachte handgreep
3. Stroomtrekker/Stop
4. MPB (Veiligheidsvergrendeling)
5. Motorkoelventilatieopeningen
6. Zaagbladhoes
7. Zaagbladleiwiel
8. Zeskantschroef
9. Zaagblad
10. Zoolplaat
11. Ringsleutel met dubbel zeskant
12. Hoekstelbout


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Jigsaw
18V
POWERBworks
CEL
18V
11
10
12
7
9

Aanvullende veiligheidsvoorschriften voor snoerloze decoupeerzaag

- Gebruik, wanneer u met de zaag werkt, veiligheidsuitrusting met inbegrip van veiligheidsbril, oorbescherming, stofmasker en beschermende kleding inclusief veiligheidshandschoenen.
- De decoupeerzaag is uitgerust met een verstelbare zaagbladgeleiderol, verzeker u er van dat deze op de juiste manier is afgesteld.
- Start de machine niet met het zaagblad in contact met het werkstuk..
- Controleer het werkstuk op uitstekende spijkers, schroefkoppen of alles wat het zaagblad kan beschadigen.
- Verzeker u er van, dat er geen belemmeringen zijn beneden het werkstuk; het is gemakkelijk om in zaagbokken en werktafelbladen te zagen.
- Houd de machine op de juiste manier vast en neem een stevige houding aan.
- Gebruik het juiste zaagblad voor het werk en vervang het, zodra het versleten raakt. Dit zal gemak van zagen waarborgen en het leven van de machine verlengen.
- Waarborg altijd dat de grondplaat in stevig contact is met het werkstuk voor het begin van de zaagwerkzaamheid.
- Forceer de decoupeerzaag niet, laat de decoupeerzaag het werk doen. Het forceren van de decoupeerzaag zal het leven van het zaagblad verkorten door het uitoefenen van druk op de machine.
- Laat de decoupeerzaag geheel stoppen voor u het van het werkstuk verwijdert.
- Probeer en snijd geen bocht die te scherp is. Dit zal overdreven druk op het zaagblad uitoefenen en veroorzaken, dat het vastloopt.
- Houd de handen weg van het zaaggebied en zaagblad.
- Reik niet onder het werkstuk.
- Gebruik nooit uw handen om zaagsel, schilfers of afval dicht bij het zaagblad te verwijderen.
- Ondersteun het werk naar behoren.
- Reik nooit over het zaagblad om afval of zaagresten te verwijderen.
- Probeer niet om een geblokkeerd zaagblad vrij te maken, voordat u eerst het werktuig uitschakelt.
- Wanneer u wordt onderbroken, wanneer u met de zaag werkt, rond het proces af en schakel uit, voordat u opkijkt.
- Houd de zaag altijd op delen die geïsoleerd zijn
- Wanneer u per ongeluk in een verborgen bedrading of de eigen kabel van de zaag snijdt, zullen de metaaldelen van de zaag “onder spanning” komen.
- Gebruik de zaag nooit in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- De zaagbladrolgeleider wordt gebruikt om het zaagblad bij het zagen te ondersteunen en moet te allen tijde met de achterste rand van het zaagblad in contact zijn en toegestaan om vrij te verplaatsen.

Het aan en uitschakelen van de decoupeerzaag

OPMERKING: Dit product is, wanneer gecombineerd met de POWERhandgreep, uitgerust met een beveiligingsknop (MPB).
1. Druk op MPB, om de machine te starten. Druk vervolgens de trekker.

2. Laat de veiligheidsknop los wanneer de machine start. De machine zal nu voortdurend lopen.

3. Laat, om de machine te stoppen, de aan/uit trekker los.

Het maken van een snede

1. Start de motor door het indrukken van de MPB en op de trekkerschakelaar te drukken.

2. Duw langzaam de zaag vooruit.

3. Laat, na het voltooien van uw zaagbewerking, de trekkerschakelaar los en laat toe, dat het zaagblad compleet tot stilstand komt.
OPMERKING: Indien de decoupeerzaagbasis niet stevig op het werkstuk wordt gehouden, zal het zaagblad vast raken en breken.

Hoekfrezen

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de zaag is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is verwijderd voor het uitvoeren van afstellingen.

Maak de zeskantschroef aan de onderkant van de machine los met gebruik van de inbegrepen zeskantsleutel en kantel de basis, met gebruik van een gradenboog om de vereiste hoek van 0°- 45° te bereiken. Draai tenslotte de zeskantschroef opnieuw aan.

Snijblad Rolgeleider

Wanneer u de decoupeerzaag instelt voor hoekzagen of het verwisselen van het zaagblad, plaats de snijblad rolgeleider. Maak de zeskantschroef aan de onderkant van de machine los met gebruik van de inbegrepen zeskantsleutel. Schuif, met het zaagblad gemonteerd, het snijblad rolgeleiderchassis tot het zaagblad in de gleuf in de snijblad rolgeleider is en de geleider in contact is met de achterste rand van het zaagblad.

Metaal zagen

Wanneer u metalen zaagt, moet een geschikte koeling/boorolie worden gebruikt. Spuit eenvoudigweg met regelmatige tussenruimten het smeermiddel op het zaagblad of werkstuk tijdens het zagen om zaagbladslijtage te verminderen.

WAARSCHUWING: Dompel de decoupeerzaag niet in water en laat niet toe, dat olie in de behuizing komt. Een dodelijke elektrische schok kan gebeuren.

Rondzagen

Wanneer u een snede uit het midden van het werkstuk begint, boor een gat met een middellijn van 12 mm om te waarborgen, dat er genoeg vrije ruimte is voor het zaagblad.

Tip

Bedek, wanneer u materialen met een versierende of gepolijste afwerking zaagt, of de basis van de decoupeerzaag of het oppervlak van het materiaal, dat wordt gezaagd, met beschermende tape of andere toepasselijke tape om krassen te voorkomen.

Verwisseling van het zaagblad
WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is losgemaakt uit het werktuig voor het uitvoeren van afstellingen.

1. Draai, om het zaagblad te monteren, de 2 zeskantschroeven op het zaagblad opspanblok los.

2. Schuif het zaagblad in de plaatsingsgleuf met de tanden vooruitgericht.

3. Draai de zeskantschroeven aan met de inbegrepen zeskantsleutel.

WAARSCHUWING. De tanden van het decoupeerzaagblad moeten vooruitgericht zijn weg van de gebruiker.

BELANGRIJK. Verzeker u er, na het vervangen van het zaagblad van, dat de zeskantschroeven stevig vastgedraaid zijn en het zaagblad vrij loopt.
Bevestig de POWERhandgreep opnieuw en laat de zaag onder nullast lopen om te controleren of hij soepel loopt voordat u hem gebruikt om een of ander materiaal te zagen.

Algemene inspectie

Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten. Ze kunnen met de tijd lostrillen.

POWER8 workshop

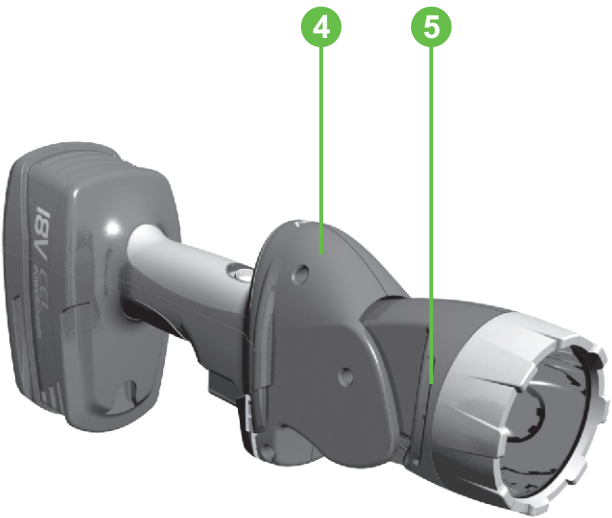
8. Halogeen licht

Specificaties

Spanning:	18V
Vermogen:	7W
Lamp:	2 x 18v 0.6A Halogeen
Lampgebruiksduur:	300 Uurs
Gewicht:	2.9lbs (1.3 kg)

Ken uw product

1. Lens
2. Lens Ring
3. Toortsarm
4. Toortshuis
5. Luchtkoelventilatieopening
6. MPB (Multifunctionele knop)
7. Hendeltrekker (Flitslicht)



Het aan en uitschakelen van de halogeenlamp

OPMERKING: Dit product is, wanneer gecombineerd met de POWERhandgreep, uitgerust met een multifunctionele knop (MPB).

1. Schuif, om de halogeen lamp aan te draaien, de MPB knop naar rechts.

2. Schuif, om de halogeen lamp uit te draaien, de MPB knop naar links.

Flitslicht

1. Schuif, om het licht aan te flitsen, de MPB knop naar rechts. Druk dan op de hendeltrekker en laat deze los.

Draai de halogeen lampkop

1. Houd, om de kop van de halogeen lamp te draaien, het huis vast met een hand.

2. Beweeg de kop van de halogeenlamp op en neer met de andere hand, zoals vereist.

Het verwisselen van de lamp

WAARSCHUWING. De halogeen lamp begint onmiddellijk op te warmen wanneer hij wordt gebruikt. Behandel de halogeen lamp voorzichtig, vooral rondom de lamp en lens. Extra voorzichtigheid moet worden betracht bij het verwisselen van de lamp. Laat de lamp afkoelen voordat u probeert hem om te wisselen.

Houd, om de lamp te verwisselen, de bovenkant van de lamp met een hand vast en de rand van de halogeen lichtlens met de andere. Begin met het draaien van de rand van de lens in een richting linksom.

Ga verder met draaien van de rand tot deze scheidt van het casco van de halogeenlamp. Behandel voorzichtig wanneer u dit doet om beschadiging van de reflector of de beschermende lens te vermijden.

De verbrande lamp moet worden verwijderd uit de veer en op de juiste wijze afgedankt.

Dit halogeen licht wordt verscheept met een reserve lamp. Hij is opgeslagen binnen het lichtsamenstel. U kunt hem zien wanneer u de rand en de verlichting verwijdert. Vervang de nieuwe lamp in de veer.

Lijn zorgvuldig de rand en lamp uit met het casco van de halogeenverlichting. Draai de lensrand in een richting met de klok mee om de lensbeschermkap opnieuw aan te brengen.

Reiniging

1. Reinig de halogeen lamp regelmatig. Verwijder, voor de reiniging, het batterijpakket en de accessoires. Gebruik ALLEEN een zachte zeep en vochtige doek om de behuizing te reinigen. Dompel de halogeen lamp nooit in water of een of andere soort vloeistof.
2. Verwijder stof en vuil regelmatig. Reiniging wordt het beste gedaan met perslucht of een lap.
3. Open de halogeen lamp niet (behalve om de lamp om te wisselen zoals hierboven beschreven)

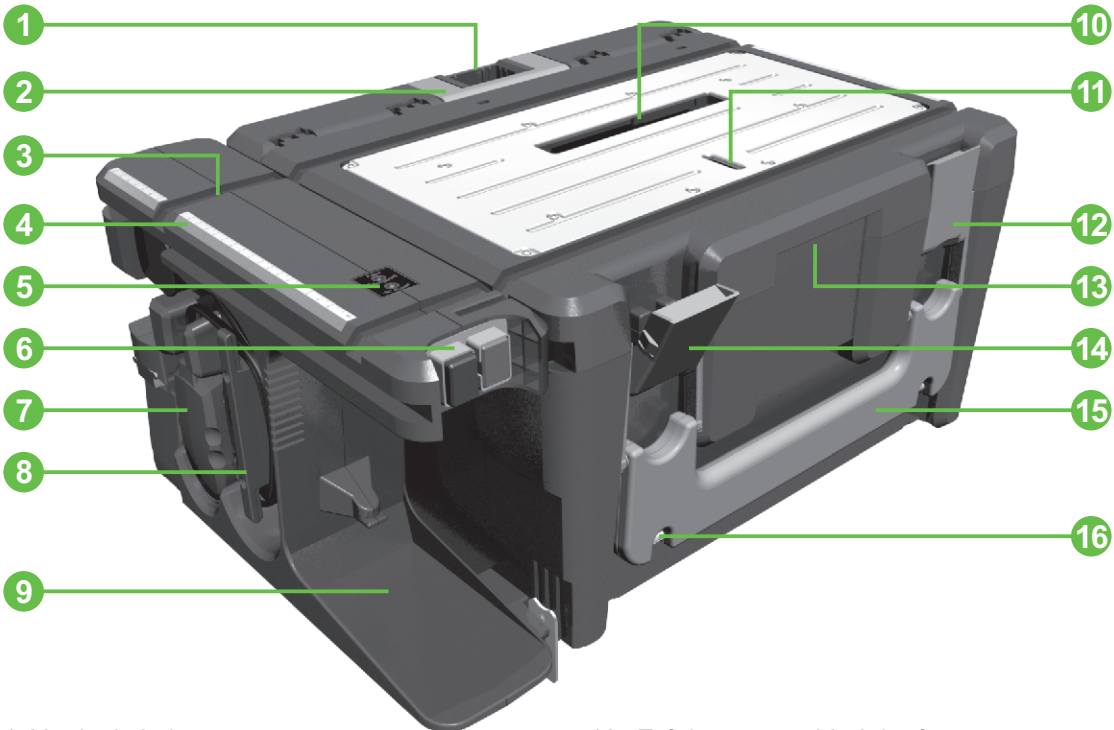
Algemene inspectie

Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten. Ze kunnen met de tijd lostrillen.

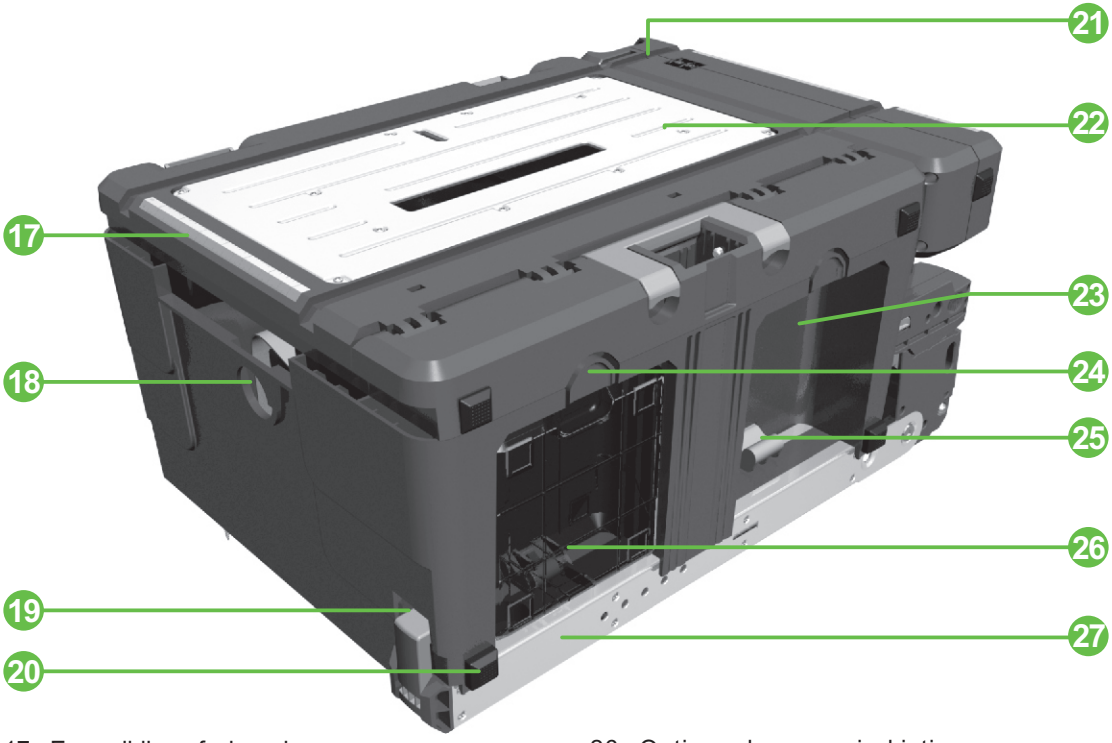
WAARSCHUWING. Gebruik geen reinigingsmiddelen om de plastic delen van de halogeenlamp te reinigen. Een zacht wasmiddel op een vochtige doek wordt aanbevolen. Water mag nooit in contact komen met het halogeen licht.

POWER8 workshop

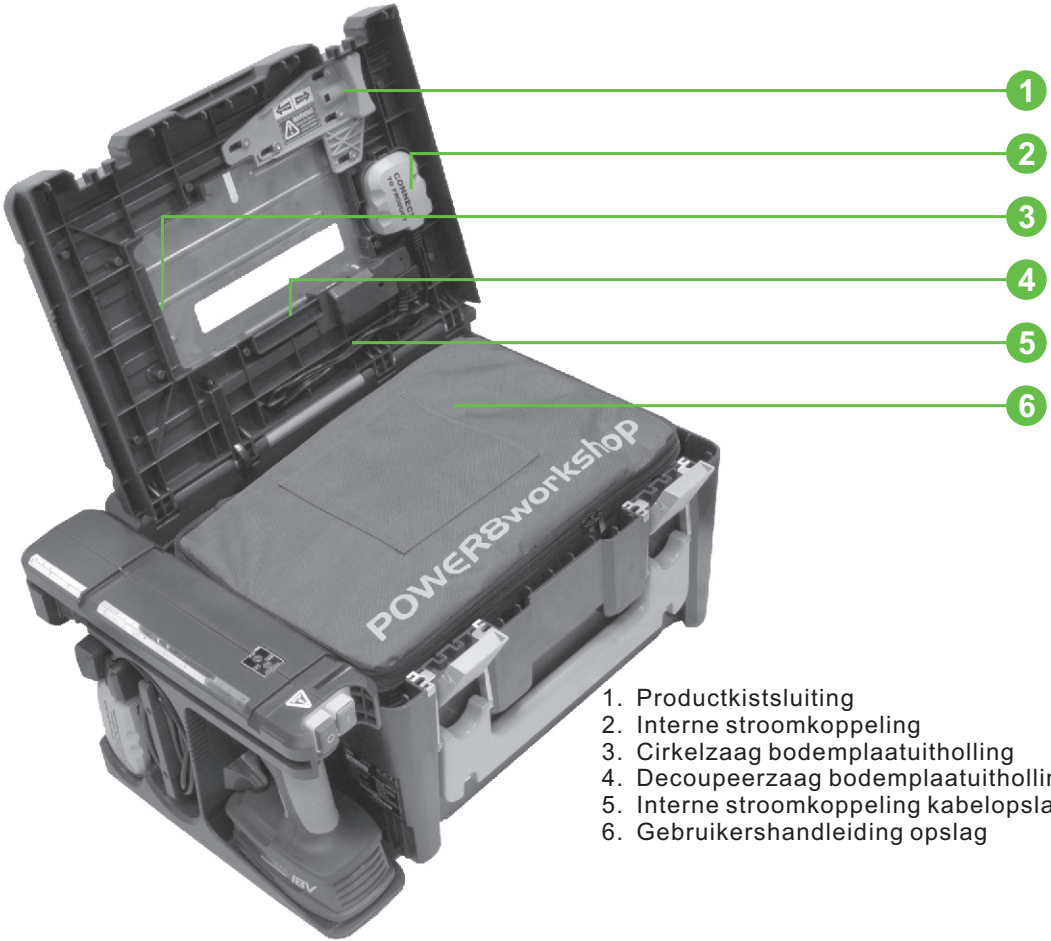
9. Kist



1. Verticale kolomgat
2. Verticale kolomontkoppelingshefboom
3. Hoeklangsgeleider loopgroef
4. Evenwijdige afscherming maateenhedengeleiding
5. Stroom en laderverklikkers
6. Tafelblad ON (AAN)/OFF (UIT) bedieningsknoppen
7. Secundair Laadpunt (SCP)
8. Kabel opslaghaken
9. POWERhandgreep oplaaddok
10. Tafelzaag zaagbladgleuf
11. Ornamentzaag zaagbladgleuf
12. Kastvergrendeling (gesloten)
13. Kast openinghendel
14. Kastvergrendeling (open)
15. Kast draaghendel
16. Kast draagschouderriembevestiging

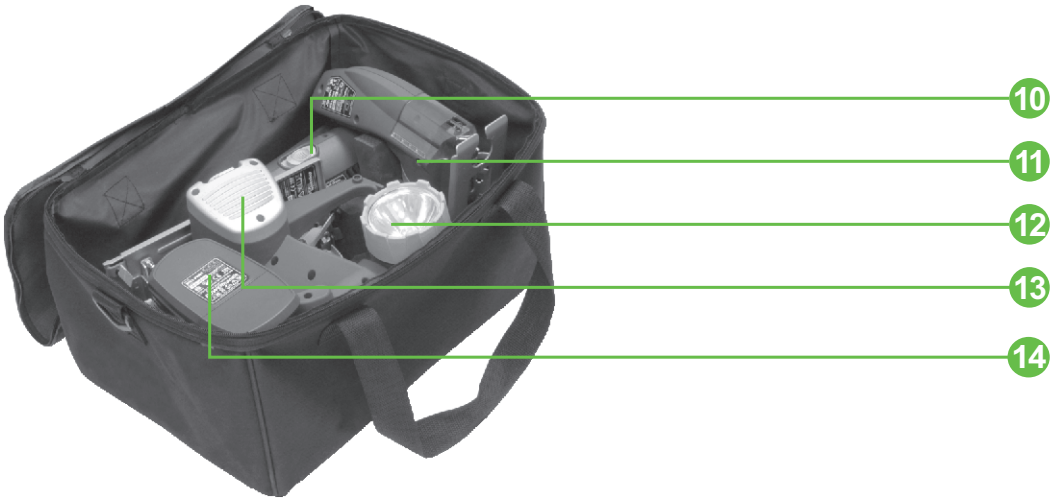


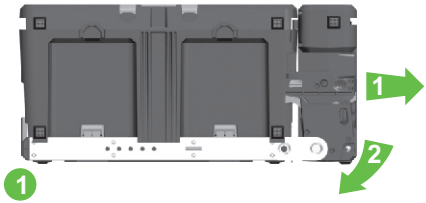
17. Evenwijdige afscherming maateenhedengeleiding
18. Toekomstige productmontage
19. Kolom opbergzak
20. Rubber voeten
21. Hoeklangsgeleider loopgroef
22. Staal gepantserd werkoppervlak
23. Accessoirekistje opslagruimte
24. Accessoirekistje vrijgaveknop
25. Accessoirekistje locatiehaak
26. Optioneel accessoirekistje
27. Kolom (in opslagruimte)

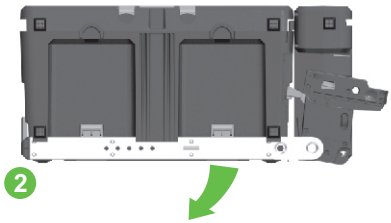


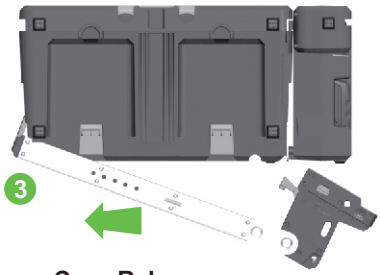
1. Productkistsluiting
2. Interne stroomkoppeling
3. Cirkelzaag bodemplaatuitholling
4. Decoupeerzaag bodemplaatuitholling
5. Interne stroomkoppeling kabelopslag
6. Gebruikershandleiding opslag

7. Kolomhendel
8. Gradenboog (Optioneel)
9. Tafelklemstuk
10. Boorkop
11. Decoupeerzaagkop
12. Toortskop
13. Cirkelzaagkop
14. Optionele extra POWERhandgreep









Accessoirekist vrijgave
Kolomverwijdering
Sluit, om de kolom uit zijn opslagruimte te verwijderen, eerst het kistdeksel en verzeker u er van dat de grendels beide zijn vergrendeld. Plaats de kist op zijn voorkant (hendelruimte), de kolom moet naar u zijn gericht.

1. Grijp het bewegende deel van de kolomkop en trek het weg van de kist. Dit zal de grendel vrijgeven en toelaten, dat de kop van de kolom ronddraait.

Opmerking: U kunt de kolomhendel gebruiken om de kolomkop gemakkelijk uit de buurt van de kist te schuiven.

2. Wanneer de grendel vrij is van de uitsparing draai het metalen gedeelte van de kolom met ongeveer 20° uit.
3. Schuif de kolom nu langs de bodem van de kist om mogelijk te maken, dat de andere kolomhaak vrijkomt van de POWER8werkplaats.

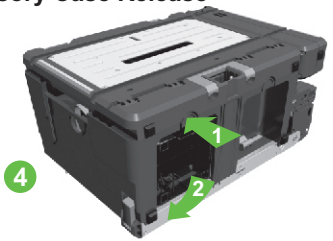
Kolomvervanging
Plaats, om de kolom terug te plaatsen, de kist eenmaal opnieuw op zijn voorzijde.

Haak de groene kolomhaak in de kolomopbergzak.

Draai de kolomkop en duw de werkende kolomhaak totdat de vergrendeling “klikt” in de uitsparing binnenin de kist.

Accessoirekist vrijgave
4. Druk de grendel op de achterkant van de kist (met de pijl omhoog wijzend) omhoog, trek daarop de accessoirekist met de duim weg van de kist om hem vrij te geven.

Accessory Case Release



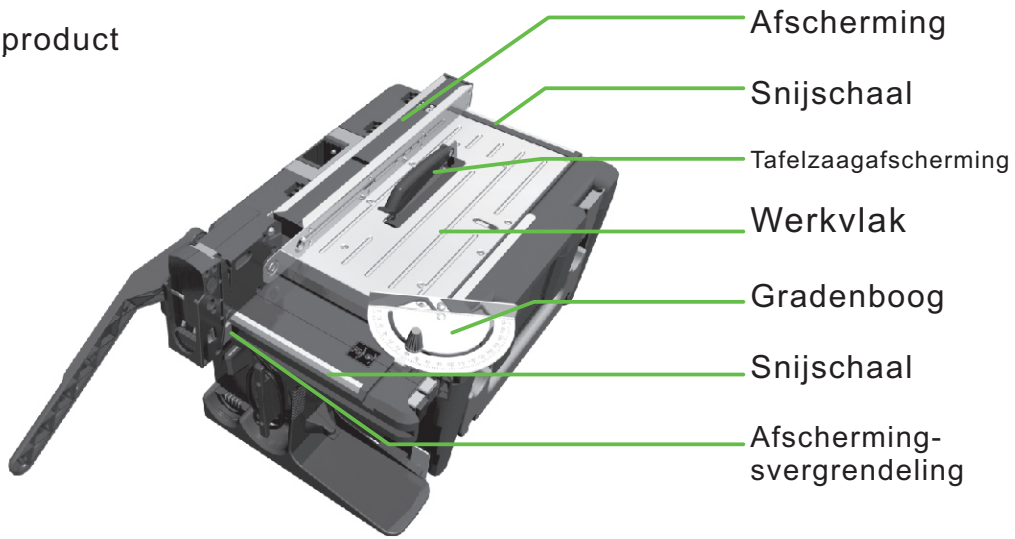
POWER8 workshop

10. Tafelzaag

Specificaties

Spanning:	18V
Nullastsnelheid:	3,500 RPM
Snijdiepte @ 0°:	¾"~1½" (20mm) ~ (38mm)
Snijdiepte @ 45°:	9/16" ~ 1⅛" (14mm) ~ (27mm)
Max bladdiameter:	5⅓"(136mm), 24 tooth TCT
Zaagbladdiameter:	⅜" (10mm)
Snijbladsnijverlies:	11⁄16" (18mm)

Ken uw product



Raadpleeg ook 2.1 - Algemene veiligheidsvoorschriften en 6.2 - Aanvullende veiligheidsvoorschriften - Cirkelzaag vooraleer u deze tafelzaag gebruikt.

Installeer de kolom en/of boormachine niet op de bank voor de kolomboormachinefunctie terwijl u de tafelzaag gebruikt.

Houd beschermkappen op zijn plaats en bedrijfsklaar. Werk nooit met het gereedschap met een beschermkap of deksel verwijderd. Verzeker u er voor elk gebruik van, dat alle beschermkasten juist werken.
Start de tafelzaag nooit wanneer ronddraaiende componenten in contact zijn met het werkstuk. .

Gebruik altijd een afscherming of rechte randgeleider wanneer u splijt.

Gebruik altijd een duwstaaf bij het splijten van smal materiaal. Een duwstaaf is een hulpmiddel, dat wordt gebruikt om een werkstuk in plaats van met uw handen naar het zaagblad te duwen. Afmeting en scherpte kunnen variëren maar de duwstaaf moet altijd smaller zijn dan het werkstuk om te voorkomen, dat de duwstaaf contact maakt met het zaagblad.

Ondersteunt grote panelen om het risico van het klemlopen van het zaagblad en terugslag zo klein mogelijk te maken.

Zorg voor voldoende ondersteuning aan de achterkant en zijden van de zaagtafel voor breed of lang werkstuk.

Gebruik alleen juiste zaagbladen; gebruik geen zaagbladen met gaten van de onjuiste afmeting. Gebruik nooit zaagbladopvulringen of bouten die stuk of onjuist zijn. De maximale zaagbladcapaciteit van uw zaag is 136 mm.

Vermijd het zagen van spijkers. Controleer op spijkers en verwijder ze allen uit het timmerhout van het werkstuk voor het zagen.

Raak het zaagblad of bewegende delen nooit aan tijdens gebruik.

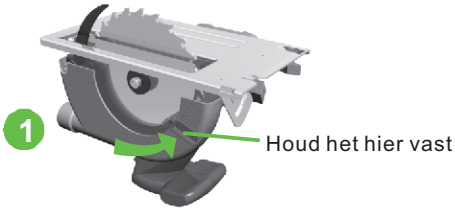
Houd de handen uit de buurt van het zaaggebied. Houd handen uit de buurt van zaagbladen. Reik niet onder het werk of rond of over het zaagblad terwijl het ronddraait.

Probeer niet om gesneden materiaal te verwijderen, wanneer het zaagblad beweegt.

Probeer nooit een zaagblad, dat bleef steken vrij te maken zonder eerst de zaag UIT te schakelen.

Neem voorzorgen tegen terugslag. Terugslag plaats vindt wanneer het zaagblad plotseling blijft steken en het werkstuk achteruit wordt gedreven, wat ernstige persoonlijke verwonding tot gevolg kan hebben. Blijf buiten de weg van het zaagblad en schakel onmiddellijk uit wanneer het zaagblad vastloopt of blijft steken.

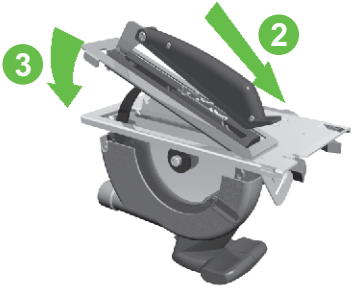
Laat de tafelzaag nooit zonder toezicht lopen. Draai de stroom UIT door op de RODE knop te drukken. Laat het gereedschap niet alleen tot het geheel tot stilstand komt.



Hoe de TAFELZAAG AFSCHERMING te monteren:

Waarschuwing: Verwijder de batterijhendel van de cirkelzaag voor montage van de TAFELZAAGAFSCHERMING.
Wanneer de TAFELZAAGAFSCHERMING niet werd geïnstalleerd, volg dan de instructies hieronder:

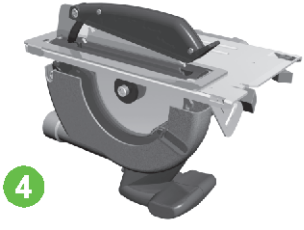
1. Draai de cirkelzaagkop met de bovenkant naar beneden als in fig. (1). Trek de cirkelzaagafscherming geheel in en houd hem ver weg met gebruik van de hendel op de zijde van het product.



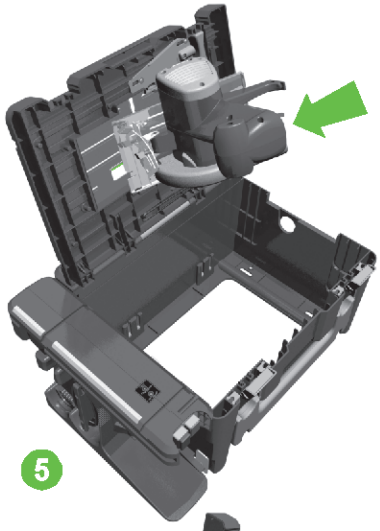
2. Lijn het uitsteeksel uit met de metalen ondersteuning van de TAFELZAAGBESCHERMKAP en steek het in het gat in de zoolplaat van de cirkelzaag. Draai vervolgens het achtereinde van de TAFELZAAGAFSCHERMING naar beneden over het spouwzaagblad als in fig. 2.

3. Druk het achtereinde van de TAFELZAAGAFSCHERMING naar beneden totdat de vergrendeling aansluit met de zoolplaat. Wanneer het vlak aanpast aan de zoolplaat van de cirkelzaag. moet dit nu de cirkelzaagafscherming uit de weg houden.

4. De cirkelzaag is nu gereed om in de kist te worden geïnstalleerd.



Waarschuwing: Werk nooit met het gereedschap met een beschermkap of deksel verwijderd. Verzeker u er voor elk gebruik van, dat alle beschermkasten juist werken.
AANTEKENING. TAFELZAAGBESCHERMKAP is op de juiste manier gemonteerd volgens fig. 4 (gemonteerd bij verpakking verwijderd)
AANTEKENING. De tafelzaag zal NIET werken wanneer de TAFELZAAGBESCHERMKAP niet op de juiste manier is gemonteerd.

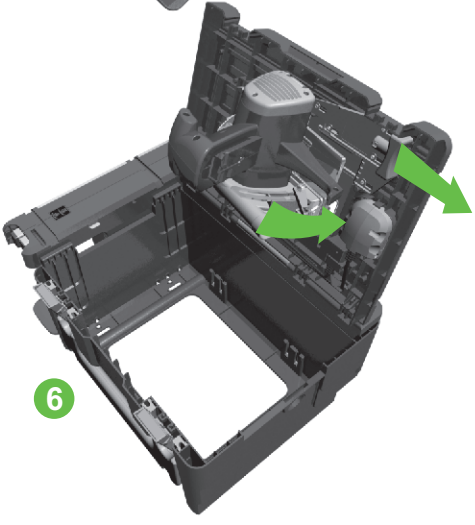


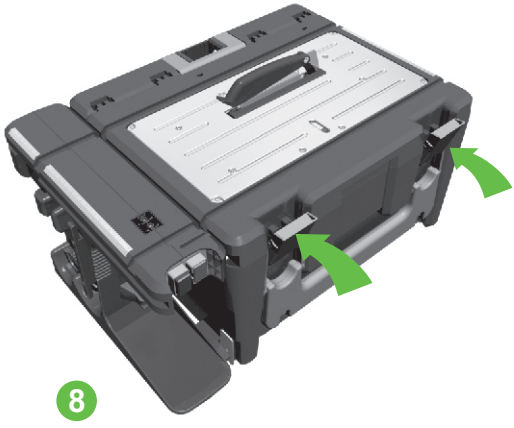
5. Open de kist en duw de voorzijde van de zoolplaat in de uitholling aan de onderkant van het kistdeksel.

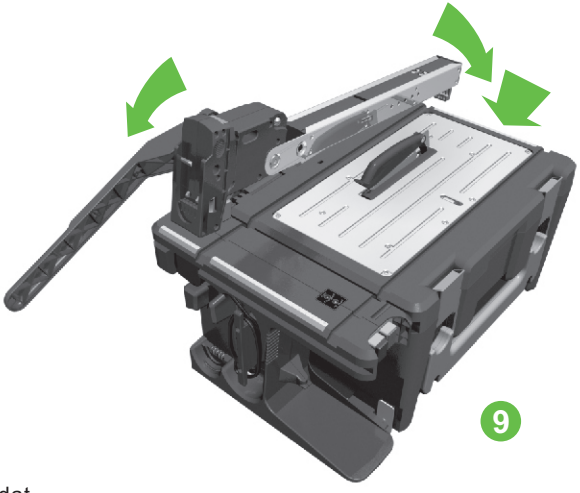
6. Trek de groene productvergrendelingsschuif en draai de achterzijde van de cirkelzaag in het kistdeksel totdat de zoolplaat tegen het metalen werkoppervlak ligt, laat de productvergrendeling los, controleer of hij geheel naar links terugkeert. Wanneer het dat niet doet kan de cirkelzaag niet geheel ingeduwd worden.

7. Verwijder de interne stroomkoppeling uit zijn opbergzak en schuif hem op de bovenkant van de cirkelzaag tot hij niet verder wil gaan.

Waarschuwing: Werk nooit met het gereedschap met een beschermkap of deksel verwijderd. Verzeker u er voor elk gebruik van, dat alle beschermkappen juist werken.





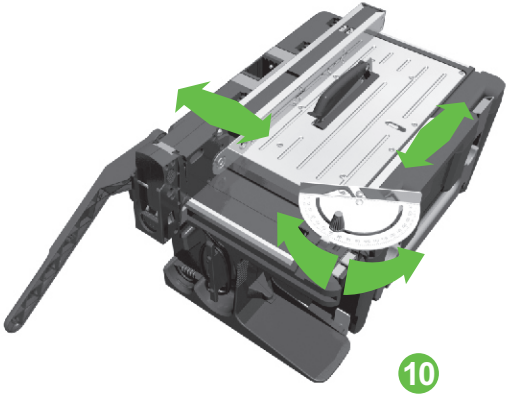


8. Sluit het deksel van de kist en verzeker u er van dat beide grendels zijn gesloten.

WAARSCHUWING de tafelzaag zal niet werken tenzij het deksel gesloten is.

OM DE AFSCHERMING TE INSTALLEREN:
Indien benodigd kan de KOLOM worden gebruikt als evenwijdige afscherming. De kolom kan op de kist aan beide zijden van het zaagblad worden gemonteerd.

9. Gebruik, om de afscherming te installeren, de groene haak, op de onderzijde van de kolom, om onder het kistdeksel te vergrendelen, trek de afscherming stevig naar het midden van de kist. Laat vervolgens het vergrendeleind zakken totdat de afscherming evenwijdig ligt met het tafeloppervlak. Zwenk de kop van de afscherming naar beneden en druk het naar beneden tot hij haakt in de gleuf op het oplaaddok.



Aan beide randen van het kistdeksel zijn er maataanduidingen om een geleide aan de snijbreedte te geven. Wanneer u de kolom aanbrengt, is het belangrijk om te waarborgen, dat beide einden van de kolom op dezelfde afstand van het zaagblad (parallel aan het zaagblad) zijn, gebruik de maataanduidingen om dit te controleren.

Het oplichten van de kop van de kolom zal de afscherming opnieuw vrijgeven en mogelijk maken, dat het wordt verwijderd en de positie kan worden veranderd.

10. De diepte en hoek van het zaagblad kunnen worden afgesteld door eenvoudigweg het deksel op te lichten en de afstelknoppen te gebruiken, zoals beschreven in de paragraaf “Cirkelzaag gebruiken” van deze handleiding. De hoekplaat kan worden gebruikt als hoekafscherming, door hem in één van de gleuven op het werkvlak van de kist te plaatsen.

11. Steek de POWERhandgreep in het functioneerdok, uw tafelzaag is nu gereed om te gebruiken.

OPMERKING: Wanneer de tafelzaag is geconfigureerd zoals u wenst, is het tijd om een POWERhandgreep in het oplaaddok toe te voegen, dit zal stroom naar de kist voeren en u kunt beginnen met het zagen van uw werk.
OPMERKING: De tafelzaag wordt gestart en gestopt door de hoofd kistbedieningsknop boven het oplaaddok. De tafelzaag zal niet werken tenzij de tafelzaagafscherming op de juiste manier is geïnstalleerd en het kistdeksel is gesloten. Wanneer de kist met de hoofdleiding is verbonden, dan zal de POWERhandgreep worden geladen, wanneer de tafelzaag niet in werking is.

Verschillende snijtypen

De Power8 tafelzaag kan worden gebruikt voor uiteenlopende houtsnijbewerkingen, als lineaire snijbewerkingen, zoals dwarszagen, evenwijdig zagen, hoekfrezen, afschuinzagen en samengesteld zagen.

1. Dwarssneden zijn rechte 90o sneden dwars over de draad van het werkstuk gemaakt. Het hout wordt in de snede gevoed met een 90° hoek met het zaagblad en het zaagblad is verticaal.

2. Evenwijdige sneden worden gemaakt rechtdraads van het hout. Verzeker u er, om terugslag te voorkomen terwijl u een evenwijdige snede uitvoert, van dat één zijde van het hout vast tegen de afscherming is aangedrukt.

3. Versteksneden worden gemaakt met het hout bij iedere hoek van het zaagblad anders dan 90°. Het zaagblad is verticaal.

4. Afschuinsneden worden gemaakt met een hoekzaagblad. Afschuindwarssneden zijn dwars over de houtdraad, en afschuinschulpsneden zijn rechtdraads. De langsgeleider moet altijd aan de linkerzijde van het zaagblad zijn voor afschuinschulpsnede.

5. Samengestelde (of afschuin) verstekzagen wordt gedaan met een hoekzaagblad op hout dat in een hoek is met het zaagblad.

Het aan en uitschakelen van de tafelzaag

1. Druk, om de zaag te starten, op de groene bedieningsknop boven het oplaaddok.
2. De machine zal nu voortdurend lopen.
3. Druk, om de machine te stoppen, op de rode bedieningsknop boven het oplaaddok.

OPMERKING: Wanneer de tafelzaag is geconfigureerd zoals u wenst, is het tijd om een POWERhandgreep in het oplaaddok toe te voegen, dit zal stroom naar de kist voeren.

OPMERKING: De tafelzaag zal niet werken tenzij de tafelzaagafscherming op de juiste manier is geïnstalleerd en het kistdeksel is gesloten. Wanneer de kist met de hoofdleiding is verbonden, dan zal de POWERhandgreep worden geladen, wanneer de tafelzaag niet in werking is.

Het maken van een snede

1. Stel de tafelzaag in naar uw zaagbehoefte met gebruik van het aanvullende of optioneel bijgeleverde hulpstuk (evenwijdige afscherming, gradenboog of duwstaaf).

2. Schakel de machine in door op de groene bedieningsknop bovenop het oplaaddok te drukken.

3. Houd het werkstuk met beide handen vast en voer het langzaam in het zaagblad. Gebruik, voor nauw werk, waarbij de afscherming dichtbij het zaagblad is afgesteld, het duwstaafeinde van de kolomhendel om het werk naar beneden dichtbij het zaagblad te houden.

4. Draai, wanneer de snede is gemaakt, de zaag af door op de rode knop te drukken.
5. Wacht tot het zaagblad compleet tot stoppen gekomen is voor het verwijderen van het werkstuk.

Afstelling van de tafelzaag

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de tafelzaag is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is verwijderd voor afstellingen worden uitgevoerd.

1. Open, om de zaagbladdiepte aan te passen, het deksel, en laat de diepteafstelvergrendeling los, laat vervolgens de cirkelzaag zakken om de juiste hoeveelheid zaagblad te vertonen, vergrendel dan de afstellingshendel opnieuw. .

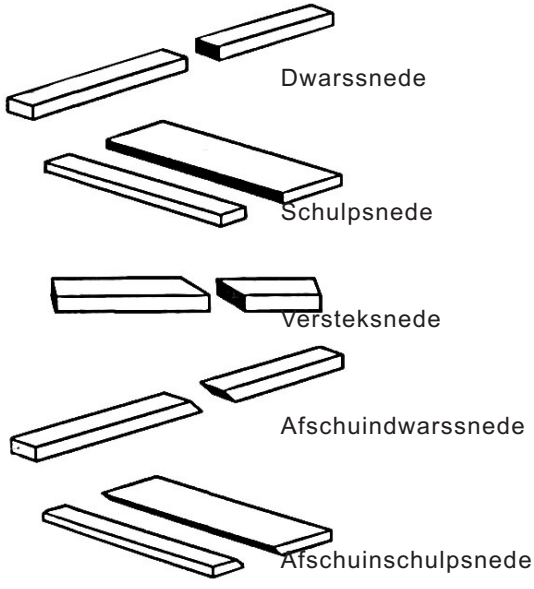
Snijdiepte @ 0º:	¾”(20mm) ~ 1½”(38mm)
Snijdiepte @ 45º:	9/16”(14mm) ~ 1⅛”(27mm)

OPMERKING: Om beter zaagrendement te geven, moet de bladdiepte zo worden ingesteld dat de bovenste punten van het zaagblad ongeveer 3 mm (1/8 inch) tot 6 mm (1/4 inch) hoger zijn dan het werkstuk.

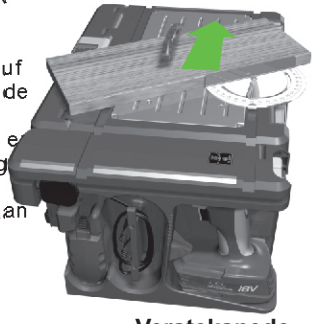
2. Open, om de zaagbladhoek aan te passen, het deksel, stel de afschuinhoek vergrendelknop op de cirkelzaag af naar de gewenste snijhoek.

3. Ontspan, om de breedte van een snede aan te passen, wanneer u de afscherming gebruikt, de afscherming door de kolomkopschuif omhoog te brengen. Maak de groene haak los en bevestig

Tafelzaag verschillende typen zaagsneden

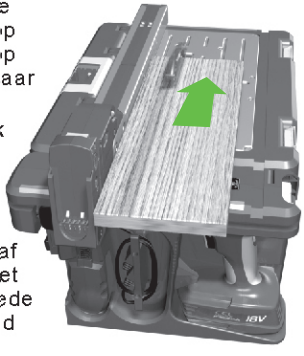


Versteksnede
1. Verwijder de afscherming
2. Stel de gradenboog af op de gewenste hoek voor u in het werkstuk begint te zagen.
3. Plaats de gradenboog in de gleuf aan de voorzijde van de zaagtafel.
4. Houd het werkstuk e de gradenboog stevig samen en voer het werkstuk langzaam aan in het zaagblad



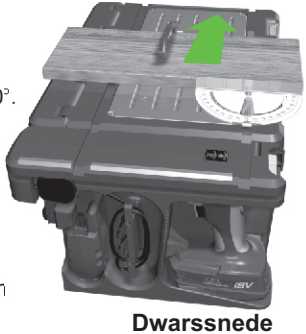
Versteksnede

Schulpsnede
1. Plaats de afscherming op de gewenste afstand van het zaagblad voor de snede. Vergrendel de afscherming stevig op de tafel door stevig op de kolomschuifkop naar beneden te drukken.
2. Houd het werkstuk vast en voer het langzaam in het zaagblad.
3. Gebruik de bijgeleverde duwstaaf of een duwblok om het werkstuk door de snede en langs het zaagblad te verplaatsen.



Schulpsnede

Dwarssnede
1. Verwijder de afscherming
2. Stel de gradenbooghoek af op 90°.
3. Plaats de gradenboog in de gleuf aan de voorzijde van de zaagtafel.
4. Houd het werkstuk en de gradenboog stevig samen en voer het werkstuk langzaam aan in het zaagblad.



Dwarssnede

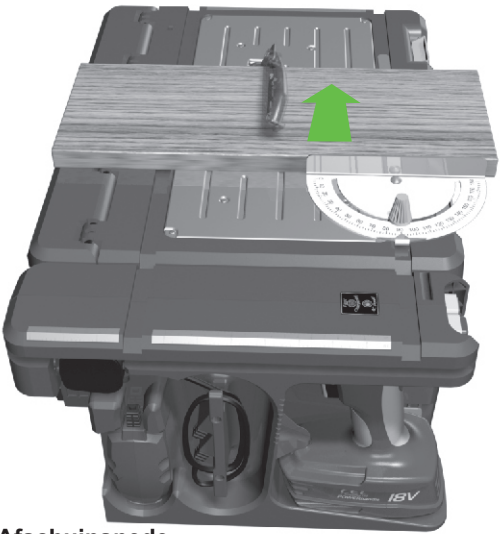
Afschuinsnede

1. Open het deksel van de zaagtafel, stel de cirkelzaagafschuinhoek af door de vergrendelknop te ontspannen en draai opnieuw aan met de gewenste hoek.

2. Plaats de afscherming op de gewenste afstand van het zaagblad.

3. Gebruik de bijgeleverde duwstaaf of een duwblok om het werkstuk door de snede en langs het zaagblad te verplaatsen.

WAARSCHUWING: Duw een klein stuk hout nooit in het zaagblad met uw hand, gebruik altijd de bijgeleverde duwstaaf of een duwblok.



Afschuinsnede

Tafelzaag-Onderhoud 10.5

Sla de tafelzaag juist op

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is losgemaakt uit het werktuig voor het product uit de kist te demonteren.

1. Open het kistdeksel, schuif de interne steker uit de buurt van de decoupeerzaag.
2. Zet de interne steker terug in zijn opslagruimte.
3. Schuif de productvergrendeling terug en verwijder de cirkelzaagkop van de onderzijde van het deksel.
4. Plaats de werktuigen terug in de uitlichtbare materiaalbak voordat u ze terugzet in de kist voor opslag.

OPMERKING: De uitlichtbare materiaalbak is voor gemakkelijke opslag en bescherming van werktuigen binnen de kist.

5. Schakel het product uit van de hoofdstroom.

Algemene inspectie

Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten. Ze kunnen met de tijd lostrillen.

POWER8 workshop

II. Kolomboormachine

Specificaties

Spanning:		18V
Nullastsnelheid:		0-350, 0-950 RPM (LICHT) 0-350, 0-1250 RPM (HAMER)
Draaikoppel instellingen:		21 Standen
Maximale boorcapaciteit:	Staal	½" (13 mm)
	Hout	1 1/10" (28 mm)
Boorkopcapaciteit:		
Enkelvoudige bus		½" (13 mm)zonder sleutel
Dubbele mof		⅜" (10 mm)zonder spie

Ken uw product

Raadpleeg ook 2.1 - Algemene veiligheidsvoorschriften en 5.2 - Aanvullende veiligheidsvoorschriften - Baterijboormachine/Meenemer voordat u de kolomboormachine gebruikt.

Verzeker u er van, dat de cirkelzaag of decoupeerzaag NIET op het deksel van de kast geïnstalleerd is, voordat u begint met de montage van de kolomboormachine.

Gebruik altijd de bijgeleverde hendel om de functie van het naar beneden trekken van de kolomboormachine uit te voeren.

Gebruik het bijgeleverde werkklemstuk om het werkstuk stevig op het tafeloppervlak vast te houden voordat u begint met zagen. Ondersteun het werkstuk op de tafel met dun hout voor u boort.

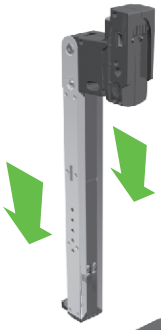
Gebruik alleen juiste boorkop en/of toebehoren. De maximale spankopcapaciteit van deze kolomboormachine is 10 mm. (13 mm indien u de klopmechanisme boorversie hebt gekocht)

Raak de boorkop of bewegende delen nooit aan tijdens gebruik.

Probeer niet om een werkstuk of enig ander materiaal te verwijderen, wanneer de spankop of snijgereedschap beweegt.

Laat de kolomboormachine nooit zonder toezicht lopen. Draai de stroom UIT door op de RODE knop te drukken en verwijder de POWERhandgreep uit het dok. Laat de kolomboormachine niet alleen tot ze geheel tot stilstand gekomen is.

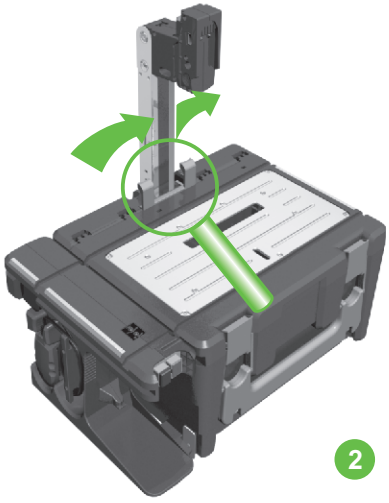
1. Verwijder de kolom uit zijn opslagruimte, als beschreven in 'Kist kolomopslag' paragraaf 9. Het is niet noodzakelijk om de uitlichtbare gereedschapsmateriaalbak voor de kolomboormachinefunctie te verwijderen, maar wanneer de kolomboormachine geheel is gemonteerd zal het moeilijk worden om toegang te verkrijgen tot de binnenzijde van de kist. Duw de kolom nu stevig naar beneden in het gat op de bovenkant van de kist met de groene haak naar buiten en de kop over het midden van het werkvlak gericht.



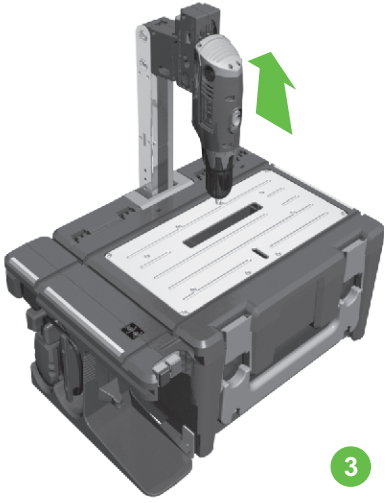
2. De kolom zal vast raken in zijn hoogste instelling terwijl de groene hendel gelijkvloers is met het werkoppervlak. De groene hendel kan, wanneer u wilt, van de achterkant omhoog getrokken worden. Dit is om mogelijk te maken, dat de kolom vrij beweegt, zodat de hoogte kan worden afgesteld. Verplaats de kolom globaal naar uw vereiste hoogte en voer de groene hefboom terug gelijk met het werkvlak. Het kan nodig zijn, dat u de kolom een beetje op en neer schuift om de dichtstbijzijnde vergrendelingspositie te vinden.

3. Schuif de boormachine stevig omhoog in het raakvlak van de kolom, tot u een 'klik' hoort. Duw naar beneden op de bovenkant van de boormachine om te waarborgen, dat deze op de juiste manier vergrendeld wordt. De vrijgave grendels moeten vooruit zijn.

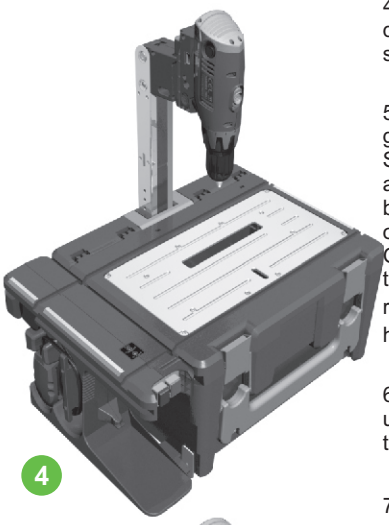
1



2



3

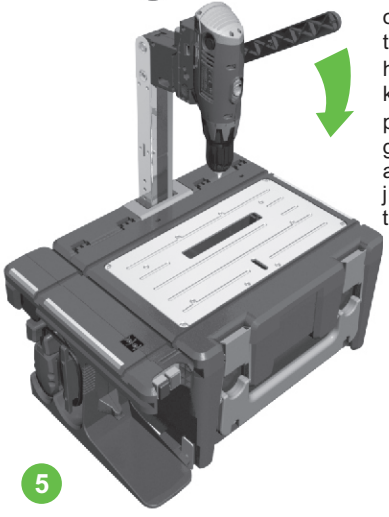


4

4. Breng uw benodigde snijwerktuig aan in de boorspankop aan en draai vast aan. Raadpleeg als verdere hoogteafstelling vereist is stadium 3.

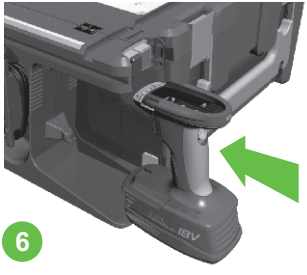
5. De kolomhendel kan aan één van beide zijden worden gemonteerd om links of rechtshandig gebruik mogelijk te maken. Schuif de voorpen naar het bewegende deel van de kolom en de andere pen in het slobgat op het stationaire deel van de kolom. De boormachine zal omlaag bewegen wanneer de handgreep nu omlaag wordt getrokken.
Gebruik de kolomhendel om de kolomboormachine naar beneden te trekken en verzeker u er van, dat de boorkop het werkvlak niet zal raken wanneer het geheel naar beneden is getrokken; op dit punt is het mogelijk, dat u de hoogte opnieuw moet afstellen.

6. Monteer, wanneer de kolomboormachine is geconfigureerd zoals u wenst, een POWERhandgreep in het oplaaddok om het product in te schakelen.



5

7. Wanneer u een boor met een punt van 10 mm of minder gebruikt, dan het is mogelijk om het tafelklemstuk te gebruiken om uw werk vast te houden. Open de spanknop totdat de open klauwen over de kolom en in de gaten kunnen passeren. Stel de klempennen bij in een paar gaten van de kolom en draai de knop opnieuw aan. Plaats uw werkstuk op het werkvlak in de juiste stand en draai het klemstuk verder aan tot uw werk stevig in positie wordt gehouden.



6

7

Het aan en uitschakelen van de kolomboormachine

OPMERKING: Waarborg dat alle cascodelen vrij zijn van het snijwerktuig voor u een POWERhandgreep installeert.

1. Druk, om de machine te starten, op de groene bedieningsknop op de hoofdkist.
2. De machine zal nu voortdurend lopen.
3. Druk, om de machine te stoppen, op de rode bedieningsknop op de hoofdkist.

Boren van een gat

Monteer een snijbeitel zoals een boorkop in de spankop zoals beschreven in punt 4.

De afstelling van de hoogte van de kolomboormachine door opheffing van de grendels die de kolom op zijn plaats vergrendelen en het schuiven van de kolom naar de juiste plaats, waarborgt, dat de grendel opnieuw gelijk is met het werkvlak voordat u voortgaat.

Kies een passende versnelling voor uw snijgereedschap en materiaal. Lage versnelling bij grote boorkoppen en bij het zagen van metaal en hoge versnelling bij kleine boren en zachtere materialen.

OPMERKING: Doe een proefboring van een gat in afvalhout voordat u uw werk boort.

OPMERKING: Leg afvalmateriaal onder het werkstuk dat u zaagt om schade aan het werkvlak te stoppen.

Waarschuwing. Start de kolomboormachine nooit met het snijgereedschap op het werkstuk.

OPMERKING: Verzeker u er zich van, dat de decoupeerzaag en de cirkelzaag NIET geïnstalleerd zijn op het kistdeksel en de inwendige steker NIET met een product verbonden is. De kolomboormachine zal niet werken wanneer de decoupeerzaag of cirkelzaag is geïnstalleerd en het kistdeksel niet dichtgedraaid en vergrendeld is.

De tafelzaag wordt gestart en gestopt door de hoofdkistbediening ON/Off knop (aan-/uitknop) boven het oplaaddok.

Start het boren, trek de kolomhendel langzaam omlaag, lijn uw markering uit met de boorbeitelpunt en ga voort de boor langzaam door uw werkstuk te trekken. Laat de boor het werk doen; forceer hem niet of uw werk zal bramen.

Zet de hendel terug in zijn bovenste positie, stop vervolgens de boormachine. U moet u er te allen tijde van verzekeren, dat uw werkstuk stevig tegen het werkoppervlak wordt gehouden.

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is verwijderd voor het uitvoeren van afstellingen.

Sla de kolomboormachine juist op

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is verwijderd uit het laderdok voor demontage van het product.

1. Verwijder de kolomhendel uit de zijde van de kolom.

2. Ontspan de spankop en verwijder elk snijgereedschap.

3. Trek de groene productvergrendeling achteruit en schuif met de andere hand de boorkop naar beneden en buiten de raakvlakken van de kolom.

4. Licht de groene kolom vrijgavehendel op om de kolom vrij te geven van de kist.

5. Schuif de kolom uit het kistgat.

6. Open het deksel van de kist, plaats de werktuigen terug in de uitlichtbare materiaalbak en zet ze terug in de kist voor opslag.

OPMERKING: De uitlichtbare materiaalbak is voor gemakkelijke opslag en bescherming van werktuigen binnen de kist.

7. Zet de kolom terug in zijn opslagruimte tegen de achterkant van de kist.

8. Schakel het product uit van de hoofdstroom en breng de SCP terug naar zijn opslagruimte.

Algemene inspectie

Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten, ze kunnen met de tijd lostrillen. Verzeker u er van, dat alle ventilatieopeningen vrij van de kist van stof, afval en vuilnis.

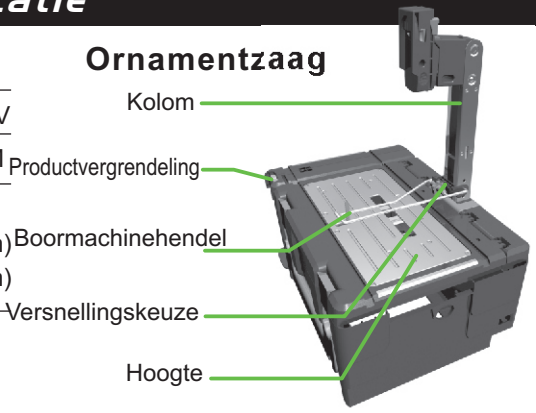
POWER8 workshop

12. Ornamentzaag

Specificaties

Spanning:	18V
Nullastsnelheid:	2400 RPM
Maximale snijcapaciteit:	
Metaal :	(10 mm)
Hout	(40 mm)

Ornamentzaag



1. Raadpleeg ook 2.1 - Algemene veiligheidsvoorschriften en 7.2 - Aanvullende veiligheidsvoorschriften -Decoupeerzaag vooraleer u deze ornamentzaag gebruikt.

2. Deze ornamentzaag is alleen voor licht uitgevoerde afbraming en zagen. Het is niet bestemd voor zwaar of industrieel gebruik.

Draag altijd een veiligheidsbril met zijafschermingen en handschoenen.

Installeer de boormachine niet in de kolom voor de kolomboormachinefunctie terwijl hij ingesteld is voor de ornamentzaagfunctie.

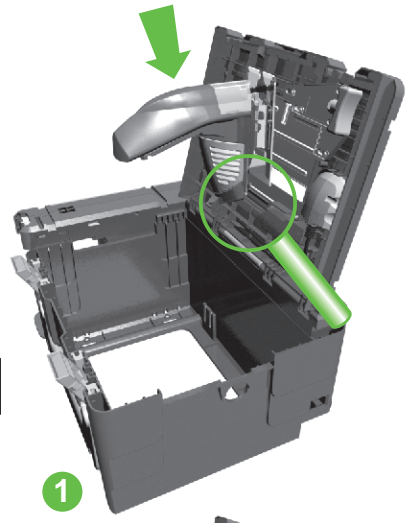
Gebruik het bijgeleverde werkklemstuk om u te helpen het werkstuk zachtjes op de tafel vast te houden terwijl u zaagt.

Gebruik alleen het juiste decoupeerzaagblad voor materialen om te worden gezaagd. Raadpleeg 7.3 - DECOUPEERZAAG Bedieningsinstructies wanneer noodzakelijk. De maximale zaagbladlengte van deze ornamentzaag is 90 mm, en maximaal zagen voor hout is 40 mm.

Laat de ornamentzaag nooit zonder toezicht lopen. Draai de stroom UIT door op de RODE knop te drukken en verwijder de POWERhandgreep. Laat het gereedschap niet alleen tot het tot een complete stilstand komt.

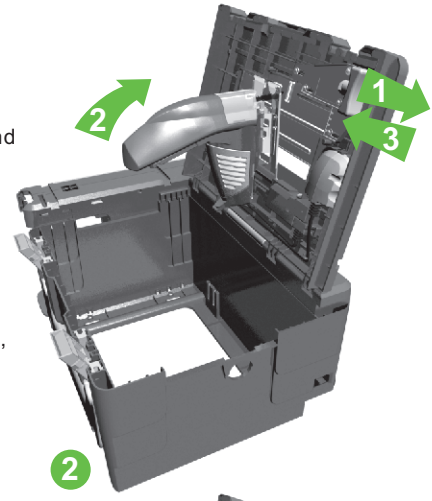
Zorg voor voldoende ondersteuning aan de achterkant en zijden van de zaagtafel voor breed of lang werkstuk.

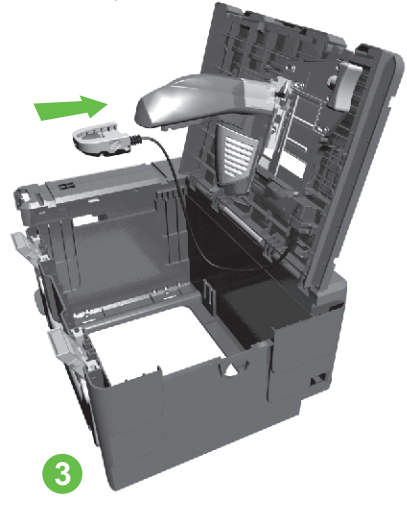
Houd de handen weg van het zaaggebied en zaagblad. Reik niet rond of over het zaagblad terwijl het zaagblad heen en weer beweegt.



1. Open het kistdeksel en verwijder alle werktuigen en de transportbak. Neem de decoupeerzaag in uw linkerhand en duw de achterkant van de zoolplaat in de uitholling op de bodem van het kistdeksel.

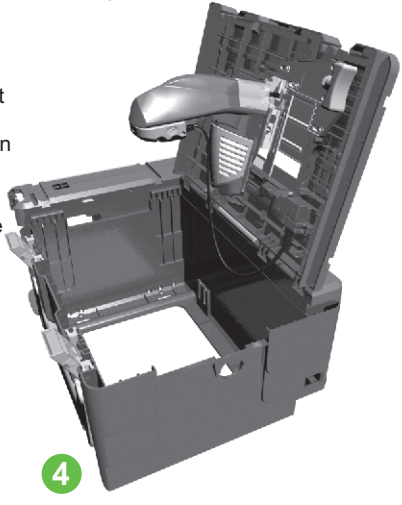
2. Schuif de productvergrendeling terug en draai de voorkant van de decoupeerzaag in positie. Laat, wanneer de zool van de decoupeerzaag geheel in contact is met het metalen werkvlak, de productvergrendeling los. Verzeker u er van, dat de productvergrendeling geheel naar links is teruggekeerd.

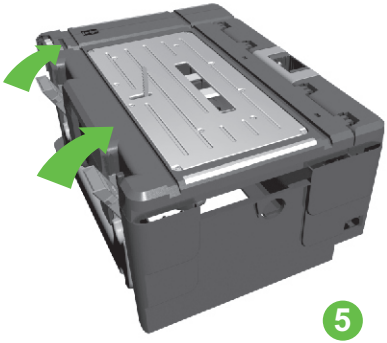




3. Verwijder de interne steker uit zijn opslagruimte en verzeker u ervan, dat de kabel vrij is van zijn haken.

4. Schuif de interne steker op de decoupeerzaag. Verzeker u er van dat het geheel in positie is ingedrukt.



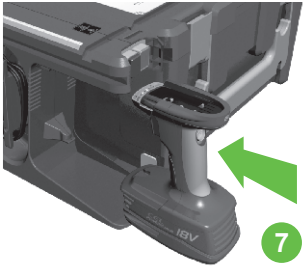


5. Sluit het deksel. Sluit allebei de kistgrendels met een klik

6. Het tafelklemstuk kan worden aangebracht om het werkstuk tegen het werkoppervlak te drukken. Installeer eerst de kolom in de verticale positie op het hoogste niveau. Draai de afstelknop totdat de open klauwen over de kolom kunnen gaan. Lijn de stangeinden uit om in de gaten in de kolom te monteren en draai opnieuw aan om ze op hun plaats te bevestigen. Hoe strakker de afstelling naar de spanknop hoe meer druk wordt uitgeoefend om uw werk naar beneden te houden.

7. Alleen nadat uitvoerige installaties en afstellingen werden gemaakt moet de POWERhandgreep in het oplaaddok worden gemonteerd om het product te activeren.

8. De ornamentzaag wordt gestart en gestopt door de hoofdkistbediening ON/Off knop (aan-/uitknop) boven het oplaaddok.



Het maken van sneden

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de ornamentzaag is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is verwijderd voor het uitvoeren van afstellingen.

1. Verzeker u eerst dat u het juiste zaagblad in de decoupeerzaag voor het materiaal hebt geïnstalleerd en teken af, wat u ongeveer wilt zagen. Zaagblad voor hout zaagt alle types hout en een metaalsnijblad zaagt metalen en plastics.

2. Stel, voor het starten van de ornamentzaag of het installeren van een POWERhandgreep in het oplaaddok het tafelklemstuk af, zodat het stevig uw werkstuk tegen het werkvlak drukt, maar nog gemakkelijke beweging toelaat.

3. Lijn de eerste snede met het snijvlak van het zaagblad uit met een kleine spleet, terwijl u uw werkstuk vasthoudt met uw rechterhand en de ornamentzaag start met uw linkerhand.

4. Grijp uw werkstuk aan weerskanten van het tafelklemstuk en duw het voorzichtig in het snijvlak van de ornamentzaag, geleidt het werk stevig maar soepel over het zaagblad uw gemerkte tekening volgend. Afhankelijk van het materiaal van uw werkstuk moet u misschien het stof wegblazen om goed zicht op uw gemerkte snijlijn te bewaren.

5. Houd, wanneer u uw snede hebt voltooid, het werk stabiel met u rechterhand en stop de ornamentzaag met uw linker.

Het maken van afschuinsneden

De decoupeerzaag kan worden afgesteld om 10° in beide richtingen te hellen om een afschuinsnede mogelijk te maken.

Het maken van uithollingssneden

1. Gebruik de kolomboormachine of boormachine om een gat te boren aan de binnenkant van de ruimte, die u wilt verwijderen, dichtbij de snijlijn. verzeker u er van dat de boordiameter 1 of 2 mm groter is dan het zaagblad

2. Plaats het gat over het ornamentzaagblad en lijn het snijvlak van het zaagblad uit met de richting van de snede en uw gemerkte lijn. Bij deze operatie zult u het tafelklemstuk moeten verwijderen of uw werk eronder moeten schuiven. Vervolg nu met stadium 2 van 'Het maken van sneden'.

Het maken van nauwe of hoeksneden

OPMERKING: Probeer en zaag een bocht, die te scherp is, niet door het zaagblad te forceren. Dit zal overdreven druk op het zaagblad uitoefenen en veroorzaken, dat het vastloopt.

Wanneer u van plan bent een uitholling gezaagd met inwendig afgeronde hoeken te maken, is het het beste om de kolomboormachine eerst met de juiste middellijn boor te gebruiken.

Ga bij uitwendige hoeken verder met uw snede voorbij uw markering en regel daarop het werkstuk na met het zaagblad in de juiste richting gericht.
Of
Beweeg, wanneer u bij de nauwe uitwendige hoek komt, het werkstuk voorzichtig achteruit en vooruit tegelijkertijd het werk ronddraaiend in de gewenste richting om de snijbreedte dusdanig te verruimen, dat het zaagblad genoeg kan draaien om naar de door u gemerkte richting te richten.

Sla de ornamentzaag juist op

WAARSCHUWING. Verzeker u er altijd van dat de kolomboormachine is uitgeschakeld en de POWERhandgreep is losgemaakt uit het werktuig voor het product te demonteren.
1. Open kistdeksel, schuif de interne steker uit de buurt van de decoupeerzaag.

2. Zet de interne steker terug in zijn opslagruimte.

3. Schuif de productvergrendeling terug en rol de decoupeerzaag uit de buurt van het metalen werkvlak om eindelijk de onderzijde van de zoolplaat uit de dekseluitholling te verwijderen.

4. Pak het werktuigen opnieuw in de uitlichtbare materiaalbak voor u ze terugzet in de kist voor opslag.

OPMERKING: De uitlichtbare materiaalbak is voor gemakkelijke opslag en bescherming van werktuigen binnen de kist.

5. Schakel het product uit van de hoofdstroom.

Algemene inspectie

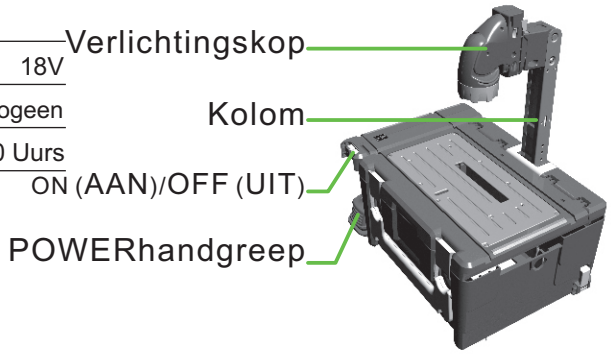
Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven vastzitten. Ze kunnen met de tijd lostrillen.

POWER8 workshop

13. Tafellamp

Specificaties

Spanning:	18V
Lamp:	2 x 18v 0.6A Halogeen
Lampgebruiksduur:	300 Uurs



Waarschuwing: Installeer de cirkelzaag of decoupeerzaag niet in het deksel van de kist voor de montage van de tafellamp te beginnen.

OPMERKING: Laat de tafellamp nooit aan zonder toezicht. Draai de stroom UIT door op de RODE knop op het oplaaddok te drukken.

Schakel de tafellamp uit en vervang de batterij wanneer het licht merkbaar minder of vervaagt wordt. In dit geval moet de batterij worden opgeladen.

1. Raadpleeg 11.3 Kolomboormachine - Bedieningsinstructies paragraaf 1 - 2 voor het installeren van de kolom op de kist.

2. Schuif de tafellampkop omhoog in de raakvlakken op de voorkant van de kolom tot u een 'klik' hoort.

3. Schakel het licht AAN door op de groene knop te drukken en schakel het UIT door op de rode knop te drukken. Op het oplaaddok.

Draai de halogeen lampkop

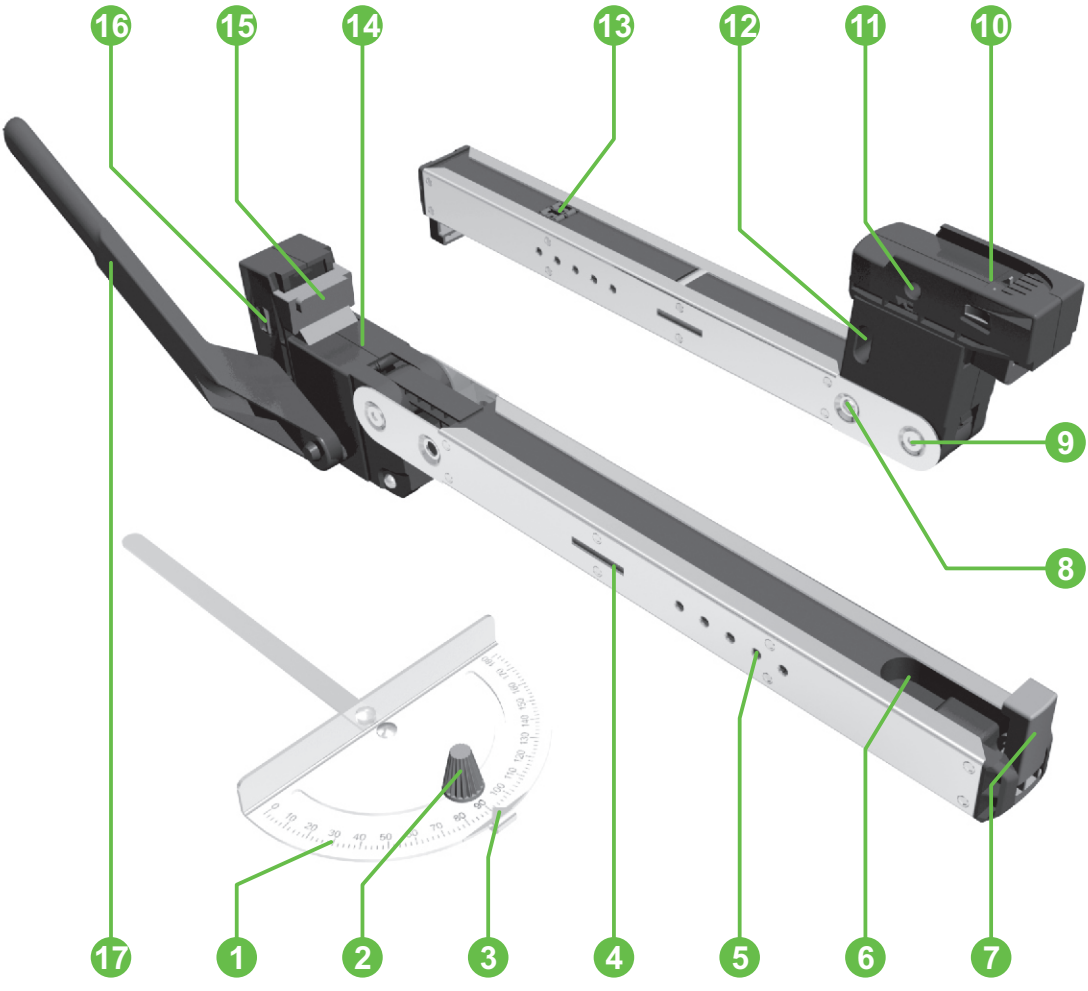
Beweeg, om de kop van de halogeen lamp te draaien, eenvoudigweg de kop van deze lamp zoals vereist op en neer. Ga verder met het afstellen van het licht tot het overeenkomt met uw behoeften.

OPMERKING: De knipperfunctie van het halogeen licht wordt buiten werking gesteld, wanneer het licht aan de kolom wordt gemonteerd.

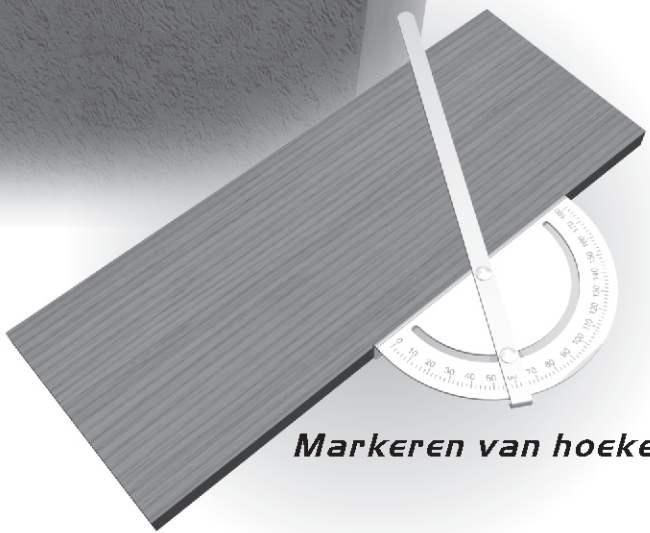
POWER8 workshop

14. Waterpas en gradenboog

1. Hoek markeringen*
2. Hoek vrijgaveknop*
3. Hoekindicator*
4. Waterpas (1 van 3)
5. Kolomvergrendelgaten
6. Vingeruitsparing
7. Kolomhaak
8. Kolomkop vrijlaatknop
9. Kolomkopscharnierpunt
10. Kolomkop (verschuifbaar gedeelte)
11. Hendelpen locatiegat
12. Hendelpen locatiegleuf
13. Elektrische contacten
14. Kolomkop (zwenkgedeelte)
15. Kolomhaak (actief)
16. Productvrijgave-vergrendeling
17. Kolomhendel


16
15
14
13
12
11
10
9
8
17
1
2
3
4
5
6
7

Het waterpas maken van planken en afbeeldingen



Markeren van hoeken

Verlengde functies van de kolom

De kolom is uitgerust met 3 waterpassen, dus het kan ook gebruikt worden als conventionele waterpas. Dit helpt om planken, afbeeldingframes en andere wandgemonteerde artikelen op de juiste manier aan te brengen.

Verlengde functie van de gradenboog

De gradenboog kan gebruikt worden om hoeken te meten en voor het merken van werk. Het kan ook gebruikt worden als winkelhaak.

Tafelzaag	Wil niet aandraaien.	Controleer of de tafelzaagafscherming op de juiste manier aan de onderkant van de cirkelzaag gemonteerd is, voor u hem in de kist monteert.	10.3.1-4
		Verzeker u er van, dat de interne stroomkoppeling op de juiste manier is gemonteerd op de cirkelzaag.	10.3.7
		Controleer of het kistdeksel en beide grendels geheel gesloten zijn.	10.3.8
		Verzeker u er van, dat er een GELADEN POWERhandgreep in het oplaaddok is.	10.3
	Moeilijk te installeren evenwijdige afscherming.	Controleer of de groene haak zich geheel onder de uitstekende rand van het deksel bevindt voor u het vergrendeleinde van de kolom naar het werkvlak omlaag brengt.	10.3.9
		Controleer of de kolom evenwijdig met de voor of achterrand van de kist gemonteerd is; gebruik de gelinieerde schaal om te controleren.	10.3.9
		Waarborg, voordat u het vergrendeldeel van de kolom omlaag brengt naar het werkvlak, dat de bewegende haak open is en gemakkelijk onder de uitstekende rand op het oplaaddok kan bewegen	10.3.9
	Moeilijk om de afscherming te verwijderen	Verzeker u er van, dat om afscherming vrij te geven, het verschuifbare deel van de kolom naar boven en uit de buurt van de kist is, draai vervolgens de kolom omhoog rond de groene haak aan het andere eind.	10.3.9
Kolomboormachine	Wil niet aandraaien.	Verzeker u er van, dat de cirkelzaag of decoupeerzaag niet is gemonteerd aan de onderkant van het kistdeksel.	11.4
		Controleer of de boorkop geheel in de kolom gemonteerd is en de groene opsluitgrendel vooruit is.	11.4
		Verzeker u er van, dat de kolom onder de eerste vergrendelingspositie gemonteerd is.	11.4

		Controleer of het kistdeksel en beide grendels geheel gesloten zijn.Verzeker u er van, dat er een GELADEN POWERhandgreep in het oplaaddok is..	11.4
	Kolom schuift niet omhoog of naar beneden.	De groene hendel aan het einde van de kist moet omhoog zijn om de kolom te verplaatsen.	11.3.2
	Kolom is niet in positie vergrendeld.	Verzeker u er van, dat de groene vergrendelingshendel geheel naar beneden is en de vergrendelpennen op de kast zijn uitgelijnd met de bijbehorende gaten op de kolom.	11.3.2
Scroll Saw	Won't switch on.	Ensure that the jigsaw is correctly assembled onto the underside of the case lid.	12.3
		Ensure that the internal power coupling is correctly assembled onto the jigsaw.	12.3
		Check that the case lid and both latches are fully closed.	12.3.5
		Ensure there is a CHARGED POWERhandle in the charger dock.	12.3
POWERhandle	Will not charge in the dock.	Check that the main power is connected and turned on.	4.4
		Check that the SCP (Secondary Charger Point) is correctly packed into the pocket.	4.4
		Check that the POWERhandle is fully inserted into the dock	4.3
		Check the fuse on the plug (*mains plug fuses are not fitted in all countries)*	
		Check if the POWERhandle is not too hot.	4.3

TradeCare garandeert de goede werking van het geleverde product met inachtneming van de op dit garantiebewijs vermelde bepalingen.

Naam:_____

Aankoopdatum:_____

Adres:_____

Model/type:_____

Postcode / Woonplaats:_____

Gekocht bij:_____

Telefoonnummer: Framenummer:_____

Uw servicemelding kan via:

Internet	**www.trade-care.com**
Servicetelefoon vanuit NL:	+31 (0)570 - 606 939
E-mail*:	service@trade-care.nl
Postadres:	TradeCare Industrieweg 18 7418 CE Deventer, Nederland

* O.v.v. naam, adresgegevens, telefoon overdag, model/type, gekocht bij, probleemomschrijving, evt. met vermelding van desbetreffend onderdeel.

GARANTIEBEWIJS (DEEL 2) KOPIE KLANT 16.2

TradeCare garandeert de goede werking van het geleverde product met inachtneming van de op dit garantiebewijs vermelde bepalingen.

Naam:_____ Aankoopdatum:_____

Adres:_____ Model/type:_____

Postcode / Woonplaats:_____

Gekocht bij:_____

Telefoonnummer:_____ Framenummer:_____

Dit deel samen met de aankoop bon zorgvuldig bewaren. Dit garantie bewijs is alleen geldig als u deel 1 heeft verstuurd met een kopie van de aankoop bon
en dit deel volledig ingevuld kan overleggen met de originele aankoop bon in geval van benodigde reparatie

Garantievoorwaarden

TradeCare, garandeert dat het product waarop dit garantiebewijs betrekk ing heeft, vol doet aan standaardeisen van deugdeli jkheid, bruikbaarheid en aan bestaan de overhe idsvoorschriften. Mochten zich desondanks bij normaal ge bruik en onderhoud binnen de h ierna genoemde garantietermijnen defecten voordoen, dan zullen deze na beoordeling door Tra deCare zonder kosten worden opgelost.

Voor dit exclusief product geldt een garantie van 2 jaar en omvat geen aan sli jtage gevoelige onderdelen .De garantie vervalt indien het product niet op de juiste wi jze is gemonteerd, schade heeft geledendoor on juist transport, of is ge bruikt voor professionele toepassingen. Ook zi jn enigerlei niet tot (de van de fa briekswege gemonteerde leveringsomvang van) het product behorende toevoegingen en uitrustingen van garantie uitgesloten. Voor het frame en de voorvork van fietsen geldt met in begrip van de garantietermi jn een garantie van 8 jaar op fa bricagefouten. De garantie gaat in op de datum van aankoop.

C Enterprise Limited www.cel-global.com info@cel-global.com
UK • HK • USA • China • Europe • Australia • Japan